

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②① Anmeldenummer: 84116262.1

Ⓢ Int. Cl.⁴: **F 02 M 53/06**
F 02 M 57/00, F 23 Q 7/00

② Anmeldetag: 22.12.84

③ Priorität: 14.04.84 DE 3414201

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.10.85 Patentblatt 85/43

ⓑ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **26.11.86**

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

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

72 Erfinder: Grünwald, Werner, Dr. Dipl.-Phys.
Robert-Schuman-Strasse 21
D-7016 Gerlingen(DE)

**(72) Erfinder: Imhof, Ernst
Danziger Strasse 3/1
D-7015 Munchingen(DE)**

(72) Erfinder: Komaroff, Iwan
Schwabelweiser Weg 13a
D-8400 Regensburg(DE)

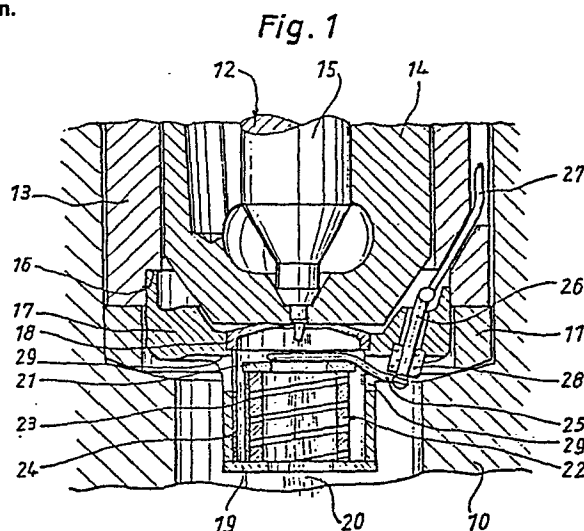
72 Erfinder: Mayer, Rolf, Dipl.-Ing.
Kastanienstrasse 53
D-7057 Winnenden-Schelmenholz(DE)

72 Erfinder: Schmid, Günther
Fleischhauerstrasse 10
D-7000 Stuttgart 80(DE)

(72) Erfinder: Reum, Helmut
Kaiserslauterer Strasse 1
D-7000 Stuttgart 31(DE)

54) Einrichtung zum Einspritzen von Kraftstoff in Brennräumen.

57) Einspritzeinrichtung, insbesondere für selbstzündende Brennkraftmaschinen, bei der eine Kraftstoffeinspritzdüse (12) nach Art einer Strahlpumpe durch eine Luftleitvorrichtung einen mit einem Luftmantel umhüllten.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0158739

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 6262

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
P,X	WO-A-8 404 567 (BOSCH) * Seite 15, Zeile 29 - Seite 18, Zeile 12; Abbildungen 2-7 *	1	F 02 M 53/06 F 02 M 57/00 F 23 Q 7/00														
A	--- EP-A-0 102 507 (BOSCH) * Seite 5, Zeile 12 - Seite 6, Zeile 21; Seite 11, Zeilen 21-33; Seite 13, Zeile 11 - Seite 14, Zeile 35; Seite 19, Zeilen 15-24; Abbildungen 6-11 *	1-6															
P,A	--- GB-A-2 130 706 (KYOCERA et al.) * Seite 6, Zeile 77 - Seite 7, Zeile 11; Abbildungen 9-11 *	1-3															
A	--- DE-A-2 843 534 (TOYOTA) * Seite 12, Zeile 1 - Seite 13, letzte Zeile; Abbildung 3 *	1															
A	--- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 7, Nr. 211 (M-243) 1356, 17. September 1983; & JP - A - 58 106 326 (NIPPON TOKUSHU KOGYO) 24.06.1983	9	F 02 M 53/00 F 02 M 57/00 F 23 Q 7/00														
D,A	--- DE-C- 834 467 (WEHRMANN MOTOREN) * Seite 2, Zeilen 45-72; Abbildung 1 *	1															
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 09-07-1986	Prüfer NORDSTROEM U.L.N.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	