



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84116262.1

(51) Int. Cl. 4: F 02 M 53/06
F 02 M 57/00, F 23 Q 7/00

(22) Anmeldetag: 22.12.84

(30) Priorität: 14.04.84 DE 3414201

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.10.85 Patentblatt 85/43

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

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 26.11.86

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

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

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

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

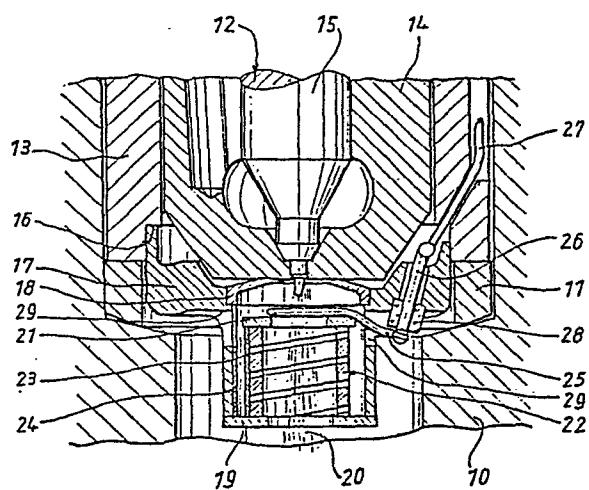
(72) Erfinder: Schmid, Günther
Fleischhauerstrasse 10
D-7000 Stuttgart 80(DE)

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

(54) Einrichtung zum Einspritzen von Kraftstoff in Brennräumen.

Fig. 1

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





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4) 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.			
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze					
E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					