



 12


EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 21 Anmeldenummer: **86107103.3**


 51 Int. Cl.³: **F 02 M 59/36**
F 02 M 59/44


 22 Anmeldetag: **26.05.86**


 30 Priorität: **22.06.85 DE 3522451**

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


 43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.01.87 Patentblatt 87/2

 72 Erfinder: **Güntert, Josef**
Bergheimer Weg 25
D-7016 Gerlingen(DE)


 68 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: **01.06.88**

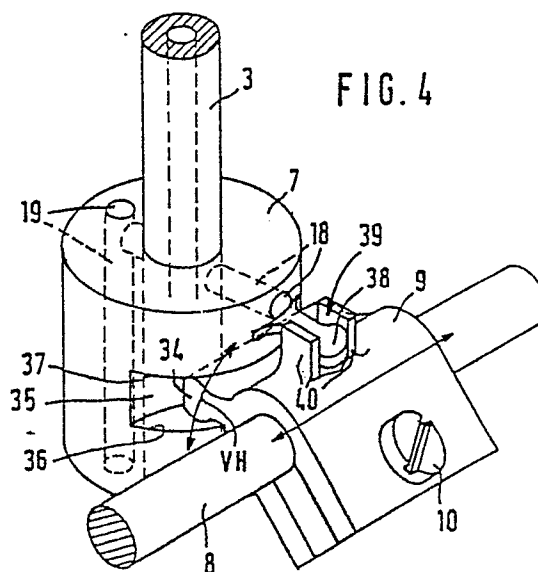
 72 Erfinder: **Häfele, Walter**
Bruckstrasse 30
D-7012 Fellbach(DE)

 84 Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR GB IT

 72 Erfinder: **Hofmann, Eberhard**
Eichenrain 2
D-7141 Kirchberg(DE)

 64 **Kraftstoffeinspritzpumpe für Brennkraftmaschinen.**

 57 Kraftstoffeinspritzpumpe für Brennkraftmaschinen mit auf dem Pumpenkolben 3 über eine Regelstange 8 axial verschiebbaren sowie verdrehbaren Steuerschieber 7 für die Einspritzmengensteuerung und die Spritzbeginnsteuerung, wobei auf der Regelstange 8 eine geschlitzte Nabe 9 lösbar festgeklemmt ist, die mit einem Mitnahmearm 34 zwischen zwei Wirkflächen 36, 37 am Steuerschieber 7 greift und die eine Mitnahmeausnehmung 39 für die Drehverstellung des Steuerschiebers 7 aufweist, in die ein mit dem Steuerschieber 7 verbundener Zapfen 38 greift.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0207283

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 7103

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A,P	EP-A-0 181 402 (MITSUBISHI) * Seite 12, Zeilen 11-32; Seite 23, Zeile 20 - Seite 27, Zeile 15; Seite 46, Zeile 25 - Seite 49, Zeile 29; Figuren 4,5,26,27,50-52 *	1-5,8,9,12,14	F 02 M 59/36 F 02 M 59/44
A,D	DE-A-2 141 206 (ALLIS-CHALMERS) * Seite 6, Oben - Mitte; Seite 9, Oben - Mitte; Seite 14, Unten - Seite 15, Mitte; Figuren 1,3,9 *	1-4,6,14	
A	EP-A-0 027 790 (FRIEDMANN & MAIER) * Seite 3, Zeile 33 - Seite 5, Zeile 4; Figuren 1-3 *	1,14	
A,D	DE-A-2 146 578 (CATERPILLAR)		
A	DE-B-1 175 946 (FRIEDMANN & MAIER)		
A	AT-B- 367 863 (FRIEDMANN & MAIER)		
A	DE-A-3 017 730 (BOSCH)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F 02 M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	18-02-1988	FRIDEN C.M.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		I : 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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)