



⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 88100240.6

⑯ Int. Cl. 4: H01R 25/16

⑯ Anmeldetag: 11.01.88

⑯ Priorität: 06.02.87 DE 3703592
05.08.87 DE 3725980

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.08.88 Patentblatt 88/33

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

⑯ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 28.02.90 Patentblatt 90/09

⑯ Anmelder: ROBERT BOSCH GMBH
Postfach 50
D-7000 Stuttgart 1(DE)

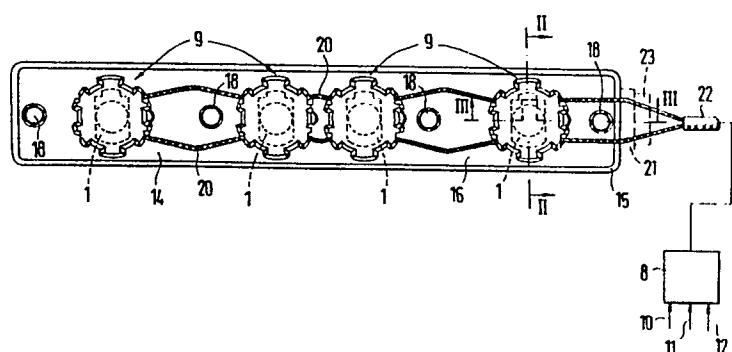
⑯ Erfinder: Hafner, Udo, Ing. (grad.)
Poststrasse 3
D-7073 Lorch(DE)
Erfinder: Reiter, Ferdinand, Dipl.-Ing. (BA)
Burgweg 1
D-7145 Markgröningen(DE)

⑯ Vorrichtung zur elektrischen Kontaktierung von elektromagnetisch betätigten
Kraftstoffeinspritzventilen.

⑯ Bei der elektrischen Kontaktierung von Kraftstoff-
einspritzventilen für Kraftstoffeinspritzanlagen von
Brennkraftmaschinen ist es bisher üblich, nacheinan-
der auf jedes der einzelnen Kraftstoffeinspritzventile
je einen mit einem elektronischen Steuergerät ver-
bundenen einzelnen elektrischen Stecker aufzustek-
ken. Es ist deshalb bei der elektrischen Kontaktie-
rung diese Kraftstoffeinspritzventile ein hoher Monta-
geaufwand erforderlich.

Zur Verringerung des Montageaufwandes und
zur besseren Sicherung der Stecker (19) sind die
einzelnen, jedem Kraftstoffeinspritzventil (1) zugeord-
neten Stecker (9) an einer gemeinsamen Kontaktie-
rungsleiste (14) angeordnet, die mittels Schrauben
(18) an der Brennkraftmaschine befestigbar ist und
über einen Kabelstrang (22) mit dem elektronischen
Steuergerät (8) verbindbar ist.

FIG.1





EP 88 10 0240

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE						
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)			
X	US-A-4570601 (NIPPONDENSO CO.) * Spalte 3, Zeile 1 - Spalte 4, Zeile 25; Figuren 1-4 *	1, 2, 13	H01R25/16 H01R25/00 F02M55/02			
A	---	3-12, 14-21				
A	GB-A-2073316 (ROBERT BOSCH GmbH) * Seite 2, Zeilen 102 - 115; Figur 1 *	1-21				

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)			
			F02M H01R			
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort DEN HAAG</td> <td>Abschlußdatum der Recherche 13 DECEMBER 1989</td> <td>Prüfer CRQUI J.J.</td> </tr> </table>				Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 13 DECEMBER 1989	Prüfer CRQUI J.J.
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 13 DECEMBER 1989	Prüfer CRQUI J.J.				
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p>		<p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				