

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 278 229
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88100240.6

(51) Int. Cl. 4: H01R 25/16

(22) Anmeldetag: 11.01.88

(30) Priorität: 06.02.87 DE 3703592
05.08.87 DE 3725980

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.08.88 Patentblatt 88/33

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 28.02.90 Patentblatt 90/09

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

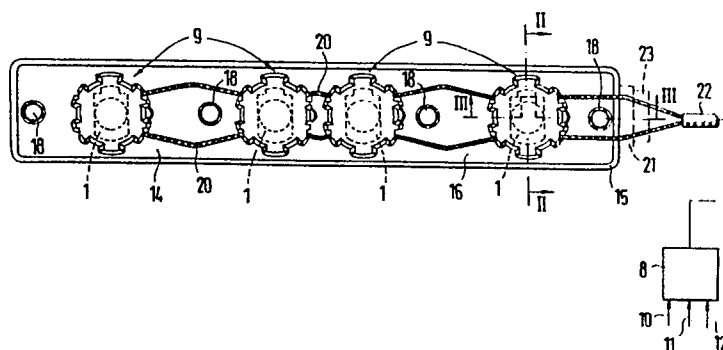
(72) Erfinder: Hafner, Udo, Ing. (grad.)
Poststrasse 3
D-7073 Lorch(DE)
Erfinder: Reiter, Ferdinand, Dipl.-Ing. (BA)
Burgweg 1
D-7145 Markgröningen(DE)

(54) Vorrichtung zur elektrischen Kontaktierung von elektromagnetisch betätigbaren Kraftstoffeinspritzventilen.

(57) Bei der elektrischen Kontaktierung von Kraftstoffeinspritzventilen für Kraftstoffeinspritzanlagen von Brennkraftmaschinen ist es bisher üblich, nacheinander auf jedes der einzelnen Kraftstoffeinspritzventile je einen mit einem elektronischen Steuergerät verbundenen einzelnen elektrischen Stecker aufzustekken. Es ist deshalb bei der elektrischen Kontaktierung diese Kraftstoffeinspritzventile ein hoher Montageaufwand erforderlich.

Zur Verringerung des Montageaufwandes und zur besseren Sicherung der Stecker (19) sind die einzelnen, jedem Kraftstoffeinspritzventil (1) zugeordneten Stecker (9) an einer gemeinsamen Kontaktierungsleiste (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	Betrifft 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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13 DECEMBER 1989	Prüfer CRIQUI J. J.
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			