



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 715 073 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.08.1997 Patentblatt 1997/33

(51) Int. Cl.⁶: **H01T 13/04**, F02P 13/00,
F02P 3/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.06.1996 Patentblatt 1996/23

(21) Anmeldenummer: **95118317.7**

(22) Anmeldetag: **21.11.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

(30) Priorität: **30.11.1994 DE 4442634**

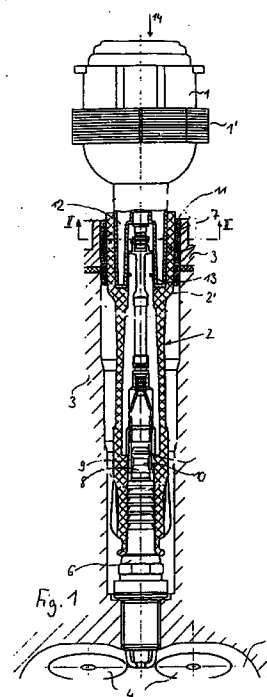
(71) Anmelder:
**Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
80788 München (DE)**

(72) Erfinder:

- **Krappel, Alfred**
D-85737 Ismaning (DE)
- **Holzmann, Josef**
D-80937 München (DE)

(54) **Vorrichtung zum Befestigen eines Einzelspulenzündsystems mit dem Zylinderkopf einer Brennkraftmaschine**

(57) Bei einer Vorrichtung zum Befestigen eines Einzelspulenzündsystems mit dem Zylinderkopf einer Brennkraftmaschine, mit in Längsrichtung angeordnet einer Zündspule und einem damit verrasteten Zündkerzenstecker, der durch eine Öffnung des Zylinderkopfs hindurchtritt und kontaktgebend mit einem Kontaktteil einer Zündkerze verbunden ist, ist das Einzelspulenzündsystem mittels des Zündkerzensteckers im Zylinderkopf gehalten, indem sich der Zündkerzenstecker elastisch in der Öffnung des Zylinderkopfs abstützt und mit dem Kontaktteil der Zündkerze verrastet ist.



EP 0 715 073 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 8317

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP 0 430 775 A (PEUGEOT ;CITROEN SA (FR)) 5.Juni 1991 * Spalte 1, Zeile 23 - Zeile 44; Abbildung 1 *	1,6	H01T13/04 F02P13/00 F02P3/02
A	--- EP 0 590 657 A (DUERRWAECHTER E DR DODUCO ;DAIMLER BENZ AG (DE)) 6.April 1994 * Zusammenfassung * * Spalte 3, Zeile 47 - Spalte 4, Zeile 12; Abbildungen 1-5 *	1-6	
A	--- WO 94 06183 A (ALLIED SIGNAL INC) 17.März 1994 * Seite 1, Zeile 30 - Seite 2, Zeile 27 * * Seite 4, Zeile 10 - Zeile 37; Abbildungen 1,2 *	1,4,5	
A	--- FR 2 655 386 A (PEUGEOT ;CITROEN SA (FR)) 7.Juni 1991 * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	
A	--- GB 2 176 061 A (WALKER HERBERT) 10.Dezember 1986 * das ganze Dokument *	1-3,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01T F02P
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11.Juni 1997	Prüfer Fuchs, P
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)