



 12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG



 Anmeldenummer: 85109666.9



 Int. Cl.⁴: F 02 M 61/18


 Anmeldetag: 01.08.85



 Priorität: 10.08.84 DE 3429471


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 12.02.86 Patentblatt 86/7


 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 22.04.87


 Benannte Vertragsstaaten:
 CH FR GB IT LI


 Anmelder: L'ORANGE GMBH
 Porschestrasse 30
 D-7000 Stuttgart-Zuffenhausen(DE)


 Erfinder: Scheibe, Wolfgang, Dr.
 Cannstatter Strasse 23/1
 D-7148 Remseck(DE)


Kraftstoffeinspritzvorrichtung für eine Brennkraftmaschine.


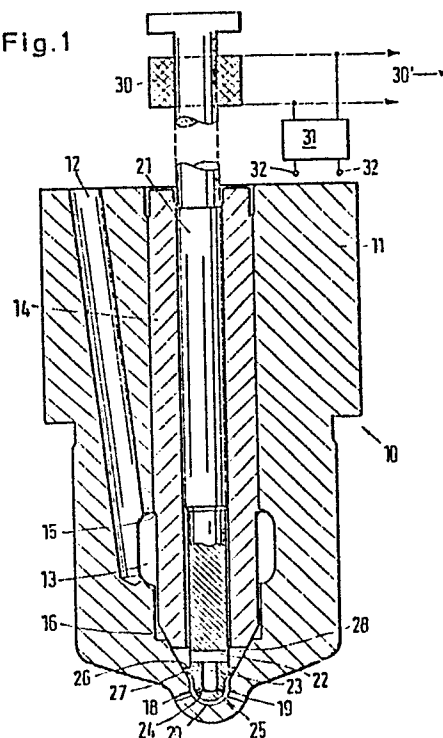

 Bei einer Kraftstoffeinspritzvorrichtung wird durch ein verstellbares Sperrglied (21) der wirksame Einspritzquerschnitt verändert, wobei dieses Sperrglied (21) von einem Stellelement (30) in Abhängigkeit von Betriebsparametern der Brennkraftmaschine betätigbar ist und in der Arbeitslage den Kraftstoff unmittelbar einem Spritzloch (18, 19) mit großem Querschnitt, in der Ruhelage aber dem Spritzloch (18, 19) nur über eine koaxial zum Spritzloch ausgerichtete Düsenöffnung (24, 25) mit kleinerem Querschnitt zuführt.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0171031

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 9666

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|---|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4) |
| P, A | GB-A-2 137 280 (L'ORANGE) * Seite 2, Zeile 28 - Seite 3, Zeile 12; Abbildungen 1, 3 * | 1-5, 7 | F 02 M 61/18 F 02 M 45/08 F 02 M 61/04 |
| A, D | DE-A-2 656 276 (L'ORANGE) * Seite 8, Zeile 23 - Seite 10, Zeile 6; Abbildung 3 * | 1-5 | |
| A | DE-A-2 948 451 (BOSCH) * Seite 5, Zeile 1 - Seite 6, Zeile 24; Abbildung 1 * | 1-3, 7 | |
| A | DE-A-2 711 391 (BOSCH) * Seite 7, Zeile 9 - Seite 9, Zeile 30; Abbildungen 1-5 * & GB - A - 1 593 112 (Kat. D) | 1-5, 7 | |
| A | DE-A-2 740 879 (SULZER) * Seite 6, Zeile 1 - Seite 10, Zeile 6; Abbildung 3 * & CH - A - 622 588 (Kat. D) | 1-3 | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) F 02 M 45/00 F 02 M 61/00 |
| Recherchenort BERLIN | | Abschlußdatum der Recherche 23-12-1986 | 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 : mündliche 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 | | | |