(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.[3]
F02M 61/10

(11) 공개번호 특1984-0000736
(43) 공개일자 1984년02월27일

(21) 출원번호 특1982-0002922
(22) 출원일자 1982년06월30일
(30) 우선권주장 8115406 1981년08월07일 프랑스(FR)
(71) 출원인 쏘씨에떼 데뛰드 드 다쉰느 떼르미끄 에스. 에. 엠. 떼 쟉끄 스트락
프랑스공화국 생 데니 93202 훼드 세느 2
(72) 발명자 파트릭 레노
프랑스공화국 베르세일르 78000 뷔드라 파로와스 78
(74) 대리인 목돈상

*심사청구 : 없음*

# (54) 내연기관용 연료분사기

## *요약*

내용 없음

## *대표도*

*도1*

## *명세서*

[발명의 명칭]

내연기관용 연료분사기

[도면의 간단한 설명]

도면은 본 발명의 양호한 연료분사기의 측단면도로서 연료공급장치가 파단되어 도시되는 도면

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

## *(57) 청구의 범위*

### 청구항 1

몸체의 세로의 중앙선과 평행하고 몸체의 하부분할부에 위치되는 횡연료 인입구를 설치한 연료분사도관을 가로지르는 원통형 몸체를 지니고 상기 몸체가 상향으로 서로를 연결하며 긴 푸시부재를 폐쇄위치로 밀어대고 조절나사에 의해서 초기응력을 받는 귀환스프링이 위에 놓이는 헤드를 지지는 긴 푸시부재에 의해서 연결되는 분사니이들을 지니는 장치에 있어서, 상기 푸시부재가 세로방향으로 충분히 짧아서 횡연료인입 높이가 조절나사, 스프링, 푸시부재 및 직렬로 배치되는 분사니이들로 구성되는 조립체의 상단부위에 위치되게 하는것을 특징으로 하는 내연기관용 연료 분사기

### 청구항 2

청구범위 제1항에 있어서, 푸시부재가 분사니이들보다 짧고 푸시부재의 길이가 니이들의 길이의 약 4/1인 것을 특징으로 하는 분사기

### 청구항 3

청구범위 제1항에 있어서, 푸시부재의 길이와 직경이 각기 종래의 푸시부재의 길이 및 직경의 약 10/1과 약 2/1로 감소되는 것을 특징으로 하는 분사기

### 청구항 4

청구범위 제1항에 있어서, 상기 조절나사가 분사기의 몸체속에서 회전가능하게 설치되고 분사기의 상단부까지 연장하여서 외부로부터 작동되는 구동스템을 동축상으로 일체로 지니는 구동피니언과 결합하는 피동피니언과 동축상으로 일체인것을 특징으로 하는 분사기

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

## 도면

### 도면1

