

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. <sup>3</sup> F23D 3/08	(11) 공개번호 특1983-0010341
	(43) 공개일자 1983년 12월 30일
(21) 출원번호	특1982-0001561
(22) 출원일자	1982년 04월 09일
(30) 우선권주장	56-56072 1981년 04월 13일 일본(JP) 56-73057 1981년 05월 14일 일본(JP) 56-129950 1981년 08월 19일 일본(JP) 56-131150 1981년 08월 20일 일본(JP) 56-170309 1981년 10월 26일 일본(JP) 56-176872 1981년 11월 04일 일본(JP) 56-179454 1981년 11월 09일 일본(JP)
(71) 출원인	마쓰시다덴기산교 가부시기가이샤 야마시다 도시히꼬 일본국 오오사카후 가도마시
(72) 발명자	아다찌 긴이찌 일본국 효오고켄 다카라즈까시 사쿠라가오까 21-24 시모다 히사노리 일본국 오오사카후 네야가와시 시모끼다쥬오 4-3 히라다 야스시 일본국 나라켄 나라시 우교오 2쥬오메 31-503 오오무까이 요시미 일본국 오오사카후 히라가따시 고오리가오까 9쥬오메 4디 25-106
(74) 대리인	신중훈

**심사청구 : 있음**

**(54) 연소심지**

**요약**

내용 없음

**대표도**

**도 1**

**명세서**

[발명의 명칭]  
연소심지

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명의 일실시예에 관한 연소심지를 사용한 연소기의 단면도.  
제2도는 동 연소심지의 요부 사시도.

본 건은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

**(57) 청구의 범위**

**청구항 1**

액체연료를 흡상하는 연료흡상부와, 이 연료흡상부의 위쪽에 설치된 연료 기화부위를 갖추고, 상기 연료

흡상부와 연료 기화부중 적어도 연료기화부는 실리카·알루미나계의 세라믹섬유를 유기 바인더로 소정형상으로 성형함과 동시에, 적어도 그 일부에 무기안료와 무수규산과 계면활성제를 주성분으로 하는 도료를 함침시킨 연소심지.

**청구항 2**

제1항에 있어서, 도료함침부에 있어서의 세라믹섬유 1cm<sup>3</sup>에 대해서, 10~150mg의 도료를 함침시킨 연소심지.

**청구항 3**

제1항에 있어서, 기화부의 내부보다 표면에 도료를 많이 함침시킨 연소심지.

**청구항 4**

제1항에 있어서, 도료중의 계면활성제의 양을 0.2~5중량 %로 한 연소심지.

**청구항 5**

제1항에 있어서, 도료함침부의 대부분의 모세관구멍의 직경을 1~10 $\mu$ 으로 한 연소심지.

**청구항 6**

제1항에 있어서, 연료기화부를 원통상으로 한 연소심지.

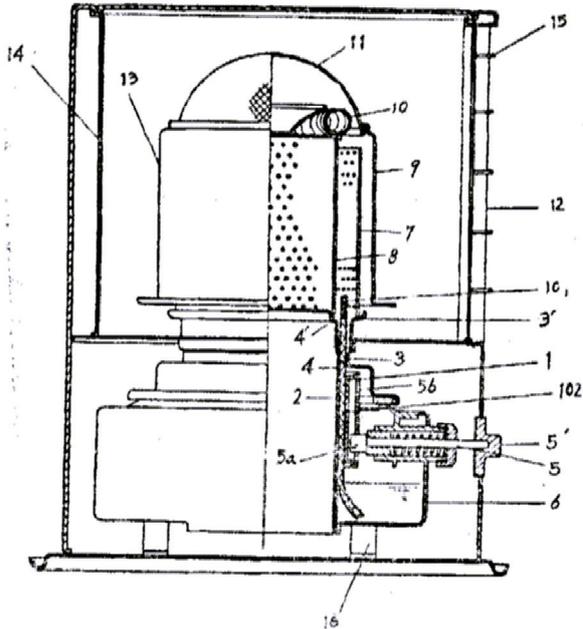
**청구항 7**

제1항에 있어서, 연료기화부를 판형상으로 한 연소심지.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

**도면**

**도면1**



도면2

