(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.[4]
B44F 1/00

(11) 공개번호 특1987-0008714
(43) 공개일자 1987년10월20일

(21) 출원번호 특1986-0001611
(22) 출원일자 1987년03월07일

(71) 출원인 사까이 유미
일본국 효고껭 아마가나끼시 무꼬노소 7죠메 12-20-403
양 종 하우
중화민국 타이완 타이쭝 프리펙춰 타치아 타운타안 포트 로드 321
(72) 발명자 이이다 요시꼬
일본국 도오꾜도 미나또꾸 미나미 아자부 1죠메 6
(74) 대리인 이병호

심사청구 : 없음

(54) 도광섬유 조명장치

요약

내용 없음

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

도광섬유 조명장치

[도면의 간단한 설명]

제 1 도는 투명체의 하면도 및 절반 단면도. 제 2 도는 본 발명의 실시예에 대한 도시도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

기름으로 점착된 형광성 또는 인광성 무기입자, 투명모 및 도광섬유를 구비하는 투명체를 포함하는 도광섬유의 조명 장치에 있어서,

투명체의 밑면에는 기름으로 점착된 형광성 또는 인광성 특성의 무기입자를 포함하는 개구가 제공되고, 더 나아가 도광 섬유를 투명모를 이용해 그 전면단부에 의해 고정하며, 투명모에 의해 투명체의 개구를 덮어서, 도광섬유 전면 단부로 전달된 빛은 투명기름으로 점착된 형쇙성 또는 인광성의 무기 입자에 의존하여 빛의 산탄각, 발광 면적 및 세기를 증가시키게 되는 것을 특징으로 하는 도광섬유 조명 장치.

청구항 2

제 1 항에 있어서,

무기입자를 투명체의 개구에 채운 후 투명 기름이 주입되어 입자 사이의 공간을 채워서 투명모를 더욱 고정하는 것을 특징으로 하는 도광섬유 조명 장치.

청구항 3

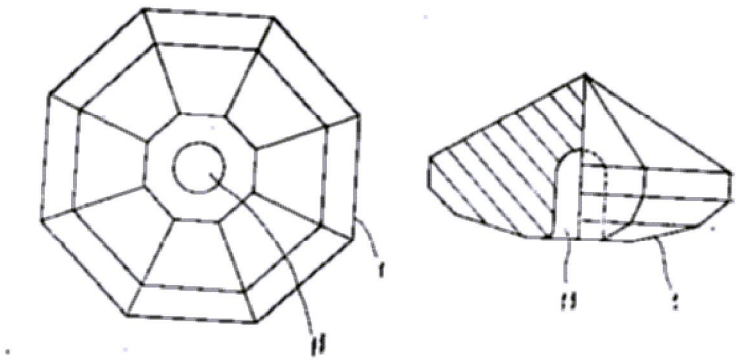
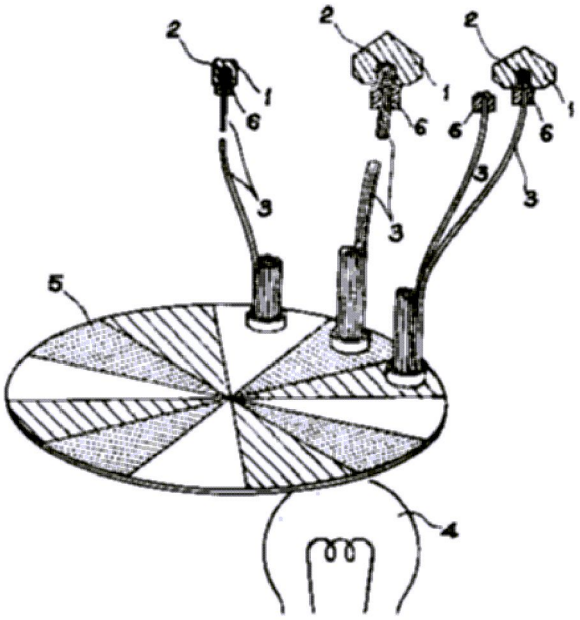
제 1 항에 있어서,

투명 캡에 고정된 광섬유가 하나 또는 둘이상일 수 있는 것을 특징으로 하는 도광섬유 조명 장치.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2