

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁴
F21S 19/00

(11) 공개번호 특1988-0001965
(43) 공개일자 1988년04월28일

(21) 출원번호	특1987-0007348
(22) 출원일자	1987년07월09일
(30) 우선권주장	162377 1986년07월10일 일본(JP)
(71) 출원인	모리게이
(72) 발명자	일본국 도오교오도 세다가야구 가미노게 3-16-3-501 모리게이
(74) 대리인	일본국 도오교오도 세다가야구 가미노게 3-16-3-501 강동수, 강일우, 김양오

심사청구 : 있음

(54) 광 조사 장치

요약

내용 없음

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

광 조사 장치

[도면의 간단한 설명]

제1도는, 본 발명의 1실시예를 설명하기 위한 구성도.

제2도는, 제1도에 나타난 난반사 액정판의 구조를 설명하기 위한 도면이다.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

대략 중앙부에 광도체 케이블(1)의 광방출 끝단(1a)이 끼워져 통하는 구멍을 갖는 윗판(2)과, 상기 광도체 케이블(1)의 광방출 끝단(1a)에 대향하여 배설되는 난반사 액정판인 아래판(3)과, 상기 윗판(2)과 아래판(3)과를 일체적으로 착설하기 위한 테두리 부재(4)와, 상기 윗판(2)과 아래판(3)과의 사이에서 상기 테두리부재(4)에 착설되는 중앙부에 광투과부를 갖는 도우너츠 형상의 중간판(5)과를 가지고, 아래판인 난반사액정판(3)에 인가되는 전압을 변화하여 이 난반사 액정판(3)을 투과하는 광에너지를 제어할 수 있게 한 것을 특징으로 하는 광 조사 장치.

청구항 2

제1항에 있어서, 상기 윗판(2)의 안쪽 표면이 거울표면인 것을 특징으로 하는 광 조사 장치.

청구항 3

제1항 또는 제2항에 있어서, 상기 중간판(5)의 표면이 거울표면인 것을 특징으로 하는 광 조사 장치.

청구항 4

제1항 또는 제2항에 있어서, 상기 중간판(5)이 난반사 액정판으로 구성되고, 이 난반사판에 인가되는 전압에 의하여 그 난반사 정도가 변화하는 것을 특징으로 하는 광 조사 장치.

청구항 5

제1항 또는 제2항에 있어서, 상기 중간판(5)이 상기 윗판(2)과 아래판(3)과의 사이에서 위치 조정이 가

능한 것을 특징으로 하는 광 조사 장치.

청구항 6

제1항 또는 제2항에 있어서, 상기 도우너츠 형상의 중간판(5)의 중앙부가 중공인 것을 특징으로 하는 광 조사 장치.

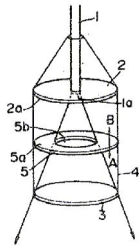
청구항 7

제1항 또는 제2항에 있어서, 상기 도우너츠 형상의 중간판(5)의 중앙부가 투명체인 것을 특징으로 하는 광 조사장치.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2

