

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁴ G02F 1/133	(11) 공개번호 특 1989-0008592
	(43) 공개일자 1989년 07월 12일
(21) 출원번호	특 1988-0014511
(22) 출원일자	1988년 11월 04일
(30) 우선권주장	62-278959 1987년 11월 04일 일본(JP)
(71) 출원인	샤프 가부시끼가이샤 쓰지 하루오
(72) 발명자	일본국 오사카시 아베노구 나가이쵸 22-22 고자끼 시유이찌
(74) 대리인	일본국 나라켄 나라시 우쵸 2쵸메 1-2 51-303 김영길

심사청구 : 있음

(54) 액정표시장치

요약

내용 없음

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]

액정표시장치

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명을 구체화하는 슈퍼 트위스트 되는 복굴절효과(SBE)양식 액정표시장치의 단면약도.

제2도는 본 발명을 구체화하는 표시장치에서 사용되는 보정시트의 사시도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

서로가 소정 거리에 일정한 간격을 둔 첫째와 둘째 전극 기관이 ; 양성 유전 이방성을 가지고 있고 그리고 광학적 방사성 물질로 첨가된 네마틱 액정층, 그들이 액정층의 두께를 넘는 방향으로 소정의 트위스트 각으로 트위스트된 나선 구조를 액정분자가 표시하도록 첫째와 둘째 전극 기관 사이에 끼워진 상기 네마틱 액정층 ; 액정층에서 먼 첫째 전극기관의 한 쪽위에 위치한 광선검출소자 ; 액정층에서 먼 둘째 전극 기관의 한쪽 위에 위치한 편광소자 ; 그리고 첫째 전극 기관과 광선 검출소자 사이에 배치하고 그리고 복굴절을 가지고 있는 필름과 같은 용지로 구성되는 액정표시장치.

청구항 2

서로가 소정 거리에 일정한 간격을 둔 첫째와 둘째 전극 기관이 ; 양성 유전 이방성을 가지고 있고 그리고 광학적 방사성 물질로 첨가된 네마틱 액정층, 그들이 액정층의 두께를 넘는 방향으로 소정의 트위스트 각으로 트위스트된 나선 구조를 액정 분자가 표시하도록 첫째와 둘째 전극 기관 사이에 끼워진 상기 네마틱 액정층 ; 액정층에서 먼 첫째 전극 기관의 한쪽 위에 위치한 광선검출소자 ; 액정층에서 먼 둘째 전극 기관의 한쪽 위에 위치한 편광소자 ; 그리고 둘째 전극 기관과 편광소자 사이에 배치되고 그리고 복 굴절을 가지고 있는 필름과 같은 용지로 구성되는 액정표시장치.

청구항 3

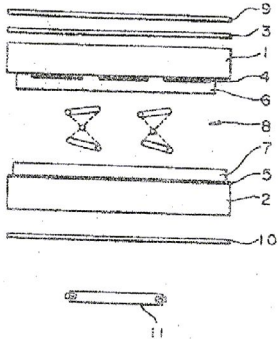
서로가 소정 거리에 일정한 간격을 둔 첫째와 둘째 전극 기관이 ; 양성 유전 이방성을 가지고 있고 그리고 광학적 방사성 물질로 첨가된 네마틱 액정층 ; 액정 분자가 액정층의 두께를 넘는 방향으로 소정의 트위스트 각으로 그들이 트위스트 되는 나선 구조를 표시하도록 첫째와 둘째 전극 기관 사이에 끼워진 상기 네마틱 액정층 ; 액정층에서 먼 첫째 전극 기관이 한쪽위에 위치한 광선검출소자 ; 액정층에서 먼

둘째 전극기판의 한쪽 위에 위치한 편광소자 ; 첫째 전극 기판과 그리고 광선 검출소자 사이에 배치되고 그리고 복굴절을 가지고 있는 첫째 필름과 같은 용지 ; 그리고 둘째 전극 기판과 편광소자 사이에 배치되고 그리고 복굴절을 가지고 있는 둘째 필름과 같은 용지로 구성되는 액정표시장치.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2

