

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. <sup>4</sup> H01J 29/10	(11) 공개번호 특 1989-0010993
	(43) 공개일자 1989년 08월 11일
(21) 출원번호	특 1988-0015754
(22) 출원일자	1988년 11월 29일
(30) 우선권주장	소 62-303105 1987년 12월 02일 일본(JP)
(71) 출원인	가부시기가이샤 히다찌세이사구쇼 미따 가즈시게
(72) 발명자	일본국 도오교오도 지요다구 칸다스루 가다이 4쥬오메 6반지 히라이 료오지 일본국 지바켄 모바라시 하야노 3550 요시자와 미쓰루 일본국 지바켄 모바라시 하야노 3550 이께다 히로유키 일본국 지바켄 모바라시 시모나가요시 460
(74) 대리인	신중훈

심사청구 : 있음

(54) 새도우 마스크형 컬러수상관

요약

내용 없음

대표도

도 14

명세서

[발명의 명칭]

새도우 마스크형 컬러수상관

[도면의 간단한 설명]

제 14도는 본 발명의 일 실시예의 페이스플레이트패널의 단측, 장측 및 대각측에 따른 각 단면형상의 바깥면 윤곽을 맞포개어 표시한 설명도.

제 15도는 제 14도의 페이스플레이트패널의 장변 및 단변쪽에서 본 측면도를 맞포개어 표시한 설명도.

제 16도는 본 발명의 일 실시예의 페이스플레이트패널의 사시도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

그 중앙부가 볼록형이고, 그 바깥면이 장측 및 단측에 따른 곡률  $C_1$ ,  $C_s$ 를 각각 가진 구형(舊形)페이스플레이트로 이루어지고, 상기 구형페이스플레이트의 적어도 주변외부위부에 있어서, 장변외위부의 곡률  $C_{pL}$ 을 단면외위부의 곡률  $C_{pS}$ 보다 10%이상이고 또한 100%이하로 형성된 구형페이스플레이트패널을 구비한 새도우마스크형컬러 수상관.

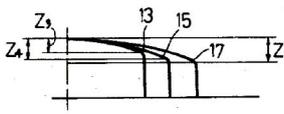
청구항 2

제 1항에 있어서, 상기 구형페이스플레이트패널의 대각측의 단차  $Z$ 를 크게 취하고, 또한 상기 구형페이스플레이트패널의 대각방향평균곡률반경  $R_a$ 을 작게 취하는 것을 특징으로 하는 새도우 마스크형 컬러수상관.

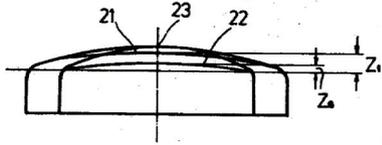
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면14



도면15



도면16

