

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁶
H01J 29/07

(11) 공개번호 특 1993-0008928
(43) 공개일자 1993년 05월 22일

(21) 출원번호	10-1992-0019383
(22) 출원일자	1992년 10월 21일
(30) 우선권주장	91-277867 1991년 10월 24일 일본(JP)
(71) 출원인	소니 가부시끼가이샤 오오가 노리오
(72) 발명자	일본국 도쿄도 시나가와구 기다시나가와 6쵸메 7방 35고 후나하시 히로코
	일본국 아이찌켄 이나자와시 오야쵸 이바라시마 30 소니이나자와 가부시끼 가이샤내
	가또 미쯔오
	일본국 아이찌켄 이나자와시 오야쵸 이바라시마 30 소니이나자와 가부시끼 가이샤내
	미야무리 히데미
	일본국 아이찌켄 이나자와시 오야쵸 이바라시마 30 소니이나자와 가부시끼 가이샤내
	야마자끼 준
	일본국 아이찌켄 이나자와시 오야쵸 이바라시마 30 소니이나자와 가부시끼 가이샤내
(74) 대리인	신관호

심사청구 : 없음

(54) 음극선관 색선택기구

요약

본 발명은 영상화면이 흐트러짐으로서 생기는 세로줄무늬(피치모아레)를 저감하고, FAG(애퍼츄어 그릴박판)의 진동을 보다 감쇠시키는 것이 가능한 트리니트론형 음극선관 색선택기구를 제공하는데 관한 것이다.

그 구성을 보면, 복수의 테이프형 그리드 소체(2a)를 가지는 애퍼츄어 그릴박판(2)과, 상기 각 테이프형 그리드 소체(2a)에 대략직교하고, 이 각 그리드 소체(2a)에 3mg이상 10mg이하의 법선방향의 반력을 생기도록 상기 애퍼츄어 그릴면에 팽팽히 걸려진 세선(3)을 갖춘다.

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]

칼라 음극선관용 전자총

[도면의 간단한 설명]

제1도 댐퍼와이어를 쳄을 경우의 FAG테이프 1개당에 가하여지는 법선 방향의 반력을 나타내는 개략도이다,

제2도는 프레임에 부착된 FAG를 나타내는 사시도이다,

제3도는 제2도의 I-I 단면도이다,

제4도는 제2도의 일부확대개략도이다,

제5도는 제4도의 A부 확대단면도이다.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음.

(57) 청구의 범위

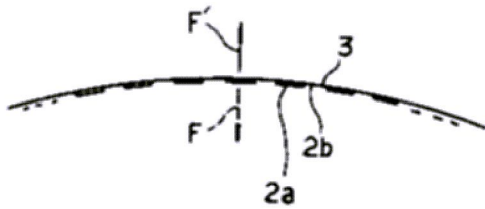
청구항 1

복수의 테이프형 그리드 소체를 가지는 애퍼추어 그릴박판과, 상기 각 테이프형 그리드 소체에 대략직교하고, 이 각 그리드 소체(2a)에 3mg이상 10mg이하의 법선방향의 반력을 생기도록 상기 애퍼추어 그릴면에 평행히 걸려진 세선(3)을 갖춘 것을 특징으로 하는 음극선관 색선별 기구.

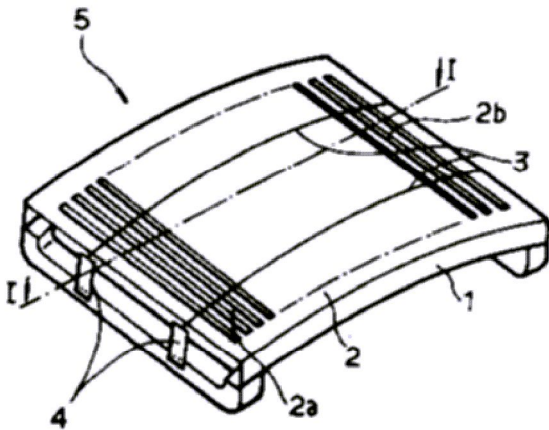
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

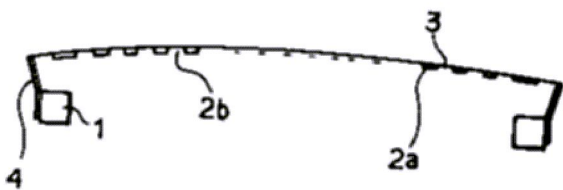
도면1



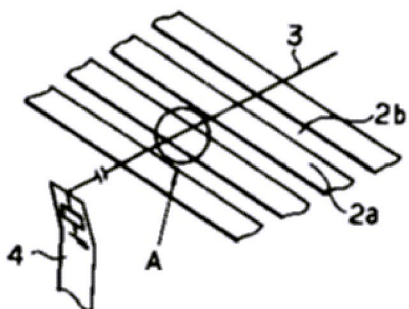
도면2



도면3



도면4



도면5

