

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁶
H01J 29/48

(11) 공개번호 특1997-0051773
(43) 공개일자 1997년07월29일

(21) 출원번호	특1995-0068202
(22) 출원일자	1995년12월30일
(71) 출원인	삼성전관 주식회사 윤종용
(72) 발명자	경기도 수원시 팔달구 신동 575번지 (우:442-390) 김창희
(74) 대리인	서울특별시 서초구 서초동 1436-1 현대아파트 21동 1001호 김원호, 최현석

심사청구 : 없음

(54) 칼라 음극선관용 전자총

요약

포커스 전극에 인가되는 포커스 전압의 변화에 대한 컨버전스 변화를 최소화하여 해상력 저하를 방지하고 보다 우수한 해상력을 갖도록 하기 위하여, 다단 접속형 칼라 음극선관용 전자총에 있어서, 포커스 전극의 입사부측 어퍼쳐 사이의 이심거리가 포커스 전단전극의 어퍼쳐 사이의 이심거리보다 큰 것을 특징으로 하는 칼라 음극선관용 전자총을 제공한다.

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

칼라 음극선관용 전자총

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명에 의한 전자총의 측단면도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

다단 접속형 칼라 음극선관용 전자총에 있어서, 포커스 전극의 입사부측 어퍼쳐 사이의 이심거리가 포커스 전단전극의 어퍼쳐 사이의 이심거리보다 큰 것을 특징으로 하는 칼라 음극선관용 전자총.

청구항 2

제1항에 있어서, 포커스 전극의 어퍼쳐 이심거리는 포커스 후단전극의 어퍼쳐 이심거리보다 큰 것을 특징으로 하는 칼라 음극선관용 전자총.

청구항 3

제1항 또는 제2항에 있어서, 포커스 전단전극의 어퍼쳐 이심거리와 포커스 후단전극의 어퍼쳐 이심거리는 동일한 것을 특징으로 하는 칼라 음극선관용 전자총.

청구항 4

제1항에 있어서, 포커스 전단전극은 판상전극인 것을 특징으로 하는 칼라 음극선관용 전자총.

청구항 5

제3항에 있어서, 포커스 후단전극은 포커스 전극에서 분할된 것을 특징으로 하는 칼라음극선관용 전자총.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1

