

Title (en)

Rotating anode with graphite for X-ray tube.

Title (de)

Drehanode aus Graphit für Röntgenröhre.

Title (fr)

Anode tournante avec graphite pour tube radiogène.

Publication

EP 0234967 A1 19870902 (FR)

Application

EP 87400061 A 19870113

Priority

FR 8600654 A 19860117

Abstract (en)

[origin: US4799250A] The invention pertains to a rotating anode with graphite for an X-ray tube in which the quality of the bond with the graphite is considerably improved in comparison with the prior art, through the use of a bonder element comprising beryllium.

Abstract (fr)

L'invention concerne une anode tournante avec graphite pour tube radiogène dans laquelle la qualité de la liaison avec le graphite (2) est considérablement améliorée par rapport à l'art antérieur, grâce à l'utilisation d'un élément de liaison (8) comportant du béryllium.

IPC 1-7

H01J 35/10

IPC 8 full level

H01J 35/10 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01J 35/108 (2013.01 - EP US); **H01J 2235/084** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 2719609 A1 19781109 - BAUER RICHARD DR
- [A] US 3329847 A 19670704 - HERBERT FRIEDMAN
- [A] US 3890521 A 19750617 - SHROFF ARVIND
- [A] FR 1575111 A 19690725
- [A] EP 0023065 A1 19810128 - PHILIPS PATENTVERWALTUNG [DE], et al
- [A] EP 0037956 A1 19811021 - TOKYO SHIBAURA ELECTRIC CO [JP]

Designated contracting state (EPC)

AT DE GB NL

DOCDB simple family (publication)

US 4799250 A 19890117; AT E47936 T1 19891115; DE 3760979 D1 19891214; EP 0234967 A1 19870902; EP 0234967 B1 19891108; FR 2593324 A1 19870724; FR 2593324 B1 19880325

DOCDB simple family (application)

US 314287 A 19870114; AT 87400061 T 19870113; DE 3760979 T 19870113; EP 87400061 A 19870113; FR 8600654 A 19860117