

Title (en)

Anode for an X-ray tube.

Title (de)

Anode für eine Röntgenröhre.

Title (fr)

Anode pour tube à rayons X.

Publication

EP 0430766 A2 19910605 (FR)

Application

EP 90403294 A 19901121

Priority

FR 8915633 A 19891128

Abstract (en)

The invention relates to anodes for X-ray tubes. The invention relates to an anode for an X-ray tube including a base body (7) or substrate on which a target is provided by a layer (8) of target material, characterised in that it comprises at least one layer (9) interposed between the said substrate (7) and the said target layer (8), and consisting of a material having a higher plasticity than that of the substrate (7) and of the target layer (8). <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne les anodes pour tubes à rayons X. L'invention concerne une anode pour tube à rayons X comportant un corps de base (7) ou substrat sur lequel une cible est fournie par une couche (8) de matériau cible, caractérisée en ce qu'elle comprend au moins une structure multicouche (9) interposée entre ledit substrat (7) et ladite couche cible (8), et constituée de plusieurs couches (13,14) superposées parallèlement à la couche cible (8), formées alternativement de couches de plasticité élevée ou faible. <IMAGE>

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 2235/088** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0578109A1; US5508118A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0430766 A2 19910605; EP 0430766 A3 19920527; FR 2655191 A1 19910531; US 5138645 A 19920811

DOCDB simple family (application)

EP 90403294 A 19901121; FR 8915633 A 19891128; US 61988990 A 19901127