

Title (en)
X-RAY DETECTION APPARATUS.

Title (de)
RÖNTGENSTRAHLUNGSETEKTORVORRICHTUNG.

Title (fr)
APPAREIL DE DETECTION AUX RAYONS X.

Publication
EP 0230443 A1 19870805 (EN)

Application
EP 86904247 A 19860620

Priority
GB 8515812 A 19850621

Abstract (en)
[origin: GB2176888A] In a detector apparatus using x-rays (3), a plurality of light guides (15) each have one end adjacent part of a linear phosphor strip (7). The other ends of the light guides form a circular array. Rotatable means (22) sequentially interrogate the ends of the light guides in circular array and direct light therefrom to a single light sensitive element (24).

Abstract (fr)
Dans un appareil de détection aux rayons x (3), une pluralité de conduits de lumière (15) ont chacun une extrémité adjacente à une partie d'une bande linéaire de phosphore (7). Les autres extrémités des conduits de lumière forment un agencement circulaire. Un dispositif rotatif (22) interroge successivement les extrémités des conduits de lumière agencées en cercle et dirige la lumière qui en émane vers un seul élément photosensible (24).

IPC 1-7
G01V 5/00; **G01T 1/20**; **G01T 7/08**

IPC 8 full level
G01N 23/08 (2006.01); **G01T 1/20** (2006.01); **G01T 7/08** (2006.01); **G01V 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
G01N 23/083 (2013.01); **G01T 1/20** (2013.01); **G01T 7/08** (2013.01); **G01V 5/22** (2024.01)

Citation (search report)
See references of WO 8607638A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
GB 2176888 A 19870107; **GB 8515812 D0 19850724**; AU 6132086 A 19870113; EP 0230443 A1 19870805; ES 556907 A0 19871101; ES 8800433 A1 19871101; FI 870735 A0 19870220; FI 870735 A 19870220; JP S63500335 A 19880204; WO 8607638 A1 19861231

DOCDB simple family (application)
GB 8515812 A 19850621; AU 6132086 A 19860620; EP 86904247 A 19860620; ES 556907 A 19860621; FI 870735 A 19870220; GB 8600362 W 19860620; JP 50378586 A 19860620