

⑫ **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

⑲ Numéro de dépôt: **83402529.8**

⑤① Int. Cl.⁴: **H 01 J 35/06, H 01 J 35/14**

⑳ Date de dépôt: **23.12.83**

③① Priorité: **30.12.82 FR 8222072**

⑦① Demandeur: **THOMSON-CGR, 13, square Max-Hymans, F-75015 Paris (FR)**

④③ Date de publication de la demande: **15.08.84**
Bulletin 84/33

⑦② Inventeur: **Plessis, André, THOMSON-CSF SCPI 173 bld Haussmann, F-75379 Paris Cedex 08 (FR)**
Inventeur: **Gabbay, Emile, THOMSON-CSF SCPI 173 bld Haussmann, F-75379 Paris Cedex 08 (FR)**

⑧④ Etats contractants désignés: **CH DE FR GB LI**

⑧⑧ Date de publication différée du rapport de recherche: **21.11.85 Bulletin 85/47**

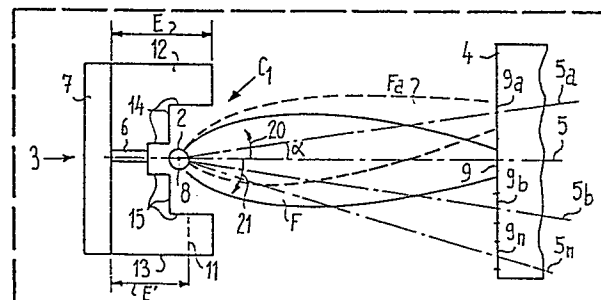
⑦④ Mandataire: **Grynwald, Albert et al, THOMSON-CSF SCPI 173, Bld Haussmann, F-75379 Paris Cedex 08 (FR)**

⑤④ **Tube à rayons X à balayage.**

⑤⑦ L'invention concerne un tube à rayons X à balayage, dans lequel est réalisée une déflexion d'un faisceau d'électrons (F).

Le tube à rayons X (10) selon l'invention comporte notamment un filament (2), un élément de concentration (3) adossé au filament (2) et une cible anodique (4); le filament (2) et l'élément de concentration (3) forment une cathode (C1) émettant le faisceau d'électrons (F). L'élément de concentration (3) est constitué par deux pièces métalliques (12, 13) électriquement isolées l'une de l'autre et du filament (2). Une polarisation indépendante des deux pièces métalliques (12, 13) par rapport au filament (2) permet d'obtenir une déflexion du faisceau d'électrons (F) par effet électrostatique.

L'invention est applicable notamment aux installations de radiologie numérique.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0115731
Numéro de la demande

EP 83 40 2529

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Categorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
X	EP-A-0 032 385 (SIEMENS AG) * Page 1, ligne 7 - page 2, ligne 15; page 2, ligne 33 - page 3, ligne 26; figures 1-3 *	1,2	H 01 J 35/06 H 01 J 35/14
X	US-A-3 962 583 (W.P. HOLLAND ET C.I. SWANSON) * Colonne 2, lignes 29-48; colonne 5, lignes 3-16, 56-63; figure 3 *	1,2	
A	DE-A-2 249 365 (SIEMENS AG) * Page 3, ligne 28 - page 4, ligne 16; page 7, lignes 1-16; figures 1-3 *	1,2	
A	US-A-3 646 379 (K. GAREWAL & B.M. SINGER) * Colonne 1, ligne 72 - colonne 2, ligne 36; figures 3,4 *	1,2	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
A	US-A-3 875 028 (Z.J. ATLEE & R.F. KASTEN) * Colonne 2, lignes 51-66; figure 2 * & FR - A - 2 198 260	1	H 01 J 35/00 H 05 G 1/00
E	FR-A-2 536 583 (ELSCINT, INC.) * Page 11, lignes 2-26; figures 2,3 *	1,2	
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 01-07-1985	Examineur HORAK G.I.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			

