(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Numéro de publication: **0 249 547**
A3

(12) # DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: **87401281.8**

(22) Date de dépôt: **05.06.87**

(51) Int. Cl.4: **H 01 J 9/12**
H 01 J 31/50

(30) Priorité: **13.06.86 FR 8608588**

(43) Date de publication de la demande:
16.12.87 Bulletin 87/51

(84) Etats contractants désignés: **DE GB NL**

(88) Date de publication différeé du rapport de recherche:
13.01.88 Bulletin 88/02

(71) Demandeur: **THOMSON-CSF**
173, Boulevard Haussmann
F-75379 Paris Cédex 08 (FR)

(72) Inventeur: **Vieux, Gérard**
THOMSON-CSF SCPI 19, avenue de Messine
F-75008 Paris (FR)

Diaz, Francis
THOMSON-CSF SCPI 19, avenue de Messine
F-75008 Paris (FR)

Rougeot, Henri
THOMSON-CSF SCPI 19, avenue de Messine
F-75008 Paris (FR)

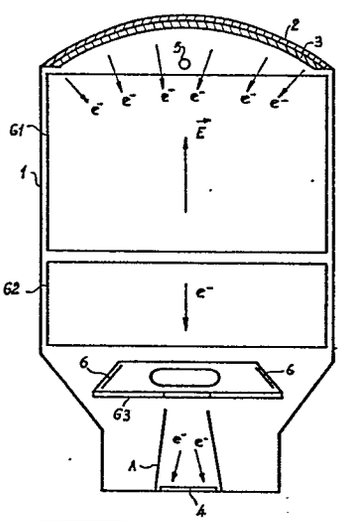
(74) Mandataire: **Turlèque, Clotilde et al**
THOMSON-CSF SCPI 19, avenue de Messine
F-75008 Paris (FR)

(54) **Procédé de fabrication d'un intensificateur d'images radiologiques, et intensificateur d'images radiologiques ainsi obtenus.**

(57) L'invention concerne un procédé de fabrication d'un intensificateur d'images radiologiques.

Avant de l'introduire dans l'intensificateur, on recouvre la grille (G_3) qui est la plus proche de l'anode (A) d'une couche d'un matériau, conducteur de l'électricité, et ayant la propriété d'oxyder les métaux alcalins. On supprime ainsi l'éclairage parasite de l'écran dobservation (4) dû aux métaux alcalins déposés involontairement sur cette grille (G_3) lors de l'élaboration de la photocathode (3).

FIG_1



EP 0 249 547 A3

Office européen des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande

EP 87 40 1281

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int Cl 4)
A	FR-A-2 168 553 (VARIAN ASSOCIATES) * Page 5, lignes 18-27; revendication 8; figure 1 *	1,6	H 01 J 9/12 H 01 J 31/50
A	FR-A-2 176 850 (SIEMENS) * Page 3, lignes 22-40; figure 1 *	1,6	
A	GB-A-2 149 200 (HAMAMATSU PHOTONICS) * Page 1, lignes 94-98; page 2, lignes 30-37 *	1,6	

DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)

H 01 J 29/00
H 01 J 9/00
H 01 J 31/00

Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications

Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
LA HAYE	27-10-1987	JANSSON P.E.

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

OEB Form 1503 03 82