



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

0 050 574  
A3

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 81401651.5

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: H 01 R 33/76

(22) Date de dépôt: 20.10.81

(30) Priorité: 20.10.80 FR 8022419  
20.10.81 FR 8119690

(71) Demandeur: SOCIETE FRANCAISE METALLO  
56 rue Antoine Marie Colin  
F-94400 Vitry sur Seine(FR)

(43) Date de publication de la demande:  
28.04.82 Bulletin 82/17

(72) Inventeur: Cassan, Daniel  
6 Rue Moulin d'Amboise  
F-94370 Sucy en Brie(FR)

(88) Date de publication différée du rapport de  
recherche: 25.08.82

(74) Mandataire: Letheule, Jacqueline  
5 Rue José-Maria de Hérédia  
F-75007 Paris(FR)

(84) Etats contractants désignés:  
DE GB IT NL

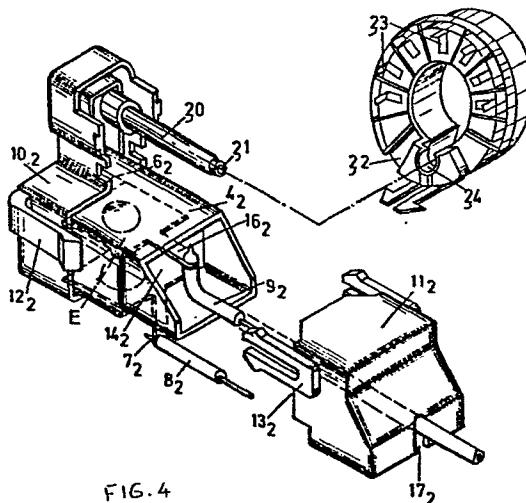
(54) Connecteur de très haute tension pour tube cathodique.

(57) Un connecteur de très haute tension (THT) indépendant à éclateur incorporé prévu pour être associé à un connecteur à éclateurs incorporés ou non constituant support de tube cathodique et assurant les liaisons moyennes tensions appliquées aux éléments correspondants du tube.

Ce connecteur est constitué par un ensemble comprenant le boîtier (4<sub>2</sub>) incluant les moyens de connexion à la masse (8<sub>2</sub>) et à la très haute tension (9<sub>2</sub>), l'éclateur (E) et le moyen de connexion à la grille G3 du tube cathodique. L'ensemble est complété par le couvercle (10<sub>2</sub>) et le capot (11<sub>2</sub>). Après assemblage, la plaquette de connexion est prise entre les pièces (10<sub>2</sub>) et (11<sub>2</sub>) et le connecteur est fixé au moyen des parties (12<sub>2</sub>), les parties (13<sub>2</sub>) assurant le verrouillage.

Sur la figure, la référence (30) désigne une partie tubulaire solidaire du boîtier (4<sub>2</sub>) en matière isolante. Elle inclut le moyen conducteur (31) formant douille de la broche de G3.

L'ensemble (30-31) est prévu pour pénétrer dans le logement (34) du support (32). Ainsi, les positions relatives de l'ensemble connecteur de THT et connecteur (32) peuvent varier angulairement suivant les exigences requises.





Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0050574  
Numéro de la demande

EP 81 40 1651.5

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée
A	<p>US - A - 4 075 531 (MARINO)</p> <p>* colonne 3, ligne 47 à colonne 5, ligne 4; fig. 1 à 4 *</p> <p>---</p>	H 01 R 33/76
A,D	<p>FR - A1 - 2 452 189 (STE FRANÇAISE METAL-LO)</p> <p>* page 3, ligne 11 à page 5, ligne 23; fig. 1 à 3 *</p> <p>---</p>	<p>DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)</p> <p>H 01 J 29/92</p> <p>H 01 R 13/53</p> <p>H 01 R 33/76</p>
<input checked="" type="checkbox"/> Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications		CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES
		<p>X: particulièrement pertinent à lui seul</p> <p>Y: particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie</p> <p>A: arrière-plan technologique</p> <p>O: divulgation non-écrite</p> <p>P: document intercalaire</p> <p>T: théorie ou principe à la base de l'invention</p> <p>E: document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date</p> <p>D: cité dans la demande</p> <p>L: cité pour d'autres raisons</p> <p>&amp;: membre de la même famille, document correspondant</p>
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
Berlin	23-04-1982	HAHN