

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 81401651.5

(51) Int. Cl.³: **H 01 R 33/76**

(22) Date de dépôt: 20.10.81

(30) Priorité: 20.10.80 FR 8022419
20.10.81 FR 8119690

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

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

(84) Etats contractants désignés:
DE GB IT NL

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

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

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

(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 (4₂) incluant les moyens de connexion à la masse (8₂) et à la très haute tension (9₂), l'éclateur (E) et le moyen de connexion à la grille G3 du tube cathodique. L'ensemble est complété par le couvercle (10₂) et le capot (11₂). Après assemblage, la plaquette de connexion est prise entre les pièces (10₂) et (11₂) et le connecteur est fixé au moyen des parties (12₂), les parties (13₂) assurant le verrouillage.

Sur la figure, la référence (30) désigne une partie tubulaire solidaire du boîtier (4₂) 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.

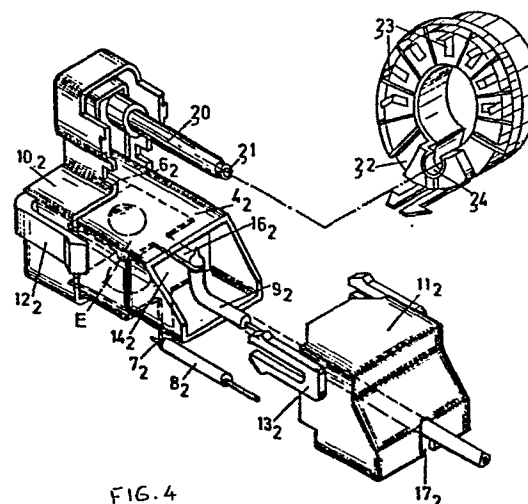


FIG. 4

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendica- tion concernée	
A	<p><u>US - A - 4 075 531</u> (MARINO)</p> <p>* colonne 3, ligne 47 à colonne 5, ligne 4; fig. 1 à 4 *</p> <p style="text-align: center;">--</p>		H 01 R 33/76
A,D	<p><u>FR - A1 - 2 452 189</u> (STE FRANÇAISE METAL- LO)</p> <p>* page 3, ligne 11 à page 5, ligne 23; fig. 1 à 3 *</p> <p style="text-align: center;">----</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>
			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><input checked="" type="checkbox"/> Le present rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications</p>			<p>&: membre de la même famille, document correspondant</p>
Lieu de la recherche Berlin		Date d'achèvement de la recherche 23-04-1982	Examineur HAHN