

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(21) Numéro de dépôt: **88402082.7**

(51) Int. Cl.4: **H01R 23/68 , H01R 9/09**

(22) Date de dépôt: **10.08.88**

(30) Priorité: **11.08.87 FR 8711420**
12.11.87 FR 8715622

(43) Date de publication de la demande:
15.02.89 Bulletin 89/07

(84) Etats contractants désignés:
BE DE ES FR GB IT SE

(88) Date de publication différée du rapport de
recherche: **31.01.90 Bulletin 90/05**

(71) Demandeur: **SOCIETE FRANCAISE METALLO**
(SA)

56 rue Antoine Marie Collin
F-94400 Vitry-sur-Seine(FR)

(72) Inventeur: **Millerioux, Bruno**
71 Rue Montorgueil
F-75002 Paris(FR)

Inventeur: **Schmit, Roger**
7 Vole Alphonse Daudet
F-94400 Vitry-sur-Seine(FR)

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

(54) **Barrette pour la connexion de deux circuits imprimés disposés perpendiculairement et son procédé de fabrication.**

(57) Les éléments conducteurs 1 à décrochement 1a et 1' sont pourvus respectivement de pointes 3 et 4 et 3' et 4' disposés de manière perpendiculaire afin de pénétrer respectivement dans les perforations correspondantes pratiquées dans l'un et l'autre des circuits disposés perpendiculairement. Ces éléments 1 et 1' sont rendus solidaires sur le plan mécanique par surmoulage d'un matériau isolant formant support 2. Une saillie 5 en forme de bec noyée dans le support 2 interdit toute libération ultérieure des éléments 1 et 1'.

On peut obtenir industriellement ces barrettes en disposant en alternance parallèlement et à l'écartement requis une pluralité de chaînes constituées chacune respectivement d'éléments conducteurs de type 1 et 1' à la suite les uns des autres, en opposition symétrique par les pointes par paires, et en présentant le dit ensemble à la machine effectuant le surmoulage 2, de manière à déterminer une grille qui l'on peut ensuite tronçonner aux points d'attache de deux éléments conducteurs voisins.

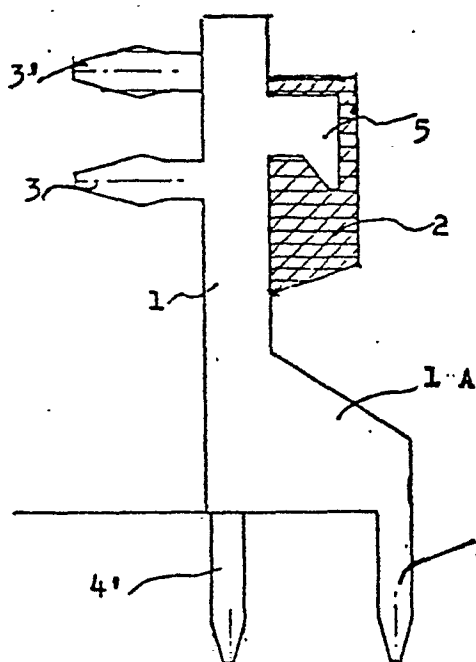


Figure 2



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.5)
Y	DE-B-1 233 038 (SIEMENS AG) * colonne 3, lignes 20-47; figure 4 * ---	1	H 01 R 23/68 H 01 R 9/09
Y	FR-A-2 156 574 (TELEDYNE INC.) * page 5, lignes 3-25; page 6, lignes 10-27; figures 4,5,8 *	1	
A	---	6	
A	US-A-4 337 574 (D. W. K. HUGHES et al.) * colonne 4, lignes 42-53; colonne 5, lignes 23-25,52-65; colonne 6, lignes 4-7; colonne 6, ligne 55 - colonne 7, ligne 13; figures 4,7 * -----	5,6	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
			H 01 R 9/00 H 01 R 23/00 H 01 R 43/00
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche BERLIN		Date d'achèvement de la recherche 02-09-1989	Examineur ALEXATOS G
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			