

19



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



11 Numéro de publication: **0 398 233 A3**

12

**DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

21 Numéro de dépôt: **90109075.3**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **H01R 13/115, H01R 43/16**

22 Date de dépôt: **14.05.90**

30 Priorité: **19.05.89 CH 1911/89**

71 Demandeur: **Lancoud, Jean-Jacques**  
**3, rue Richard Wagner**  
**CH-1202 Genève(CH)**

43 Date de publication de la demande:  
**22.11.90 Bulletin 90/47**

72 Inventeur: **Lancoud, Jean-Jacques**  
**3, rue Richard Wagner**  
**CH-1202 Genève(CH)**

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

88 Date de publication différée du rapport de  
recherche: **13.03.91 Bulletin 91/11**

74 Mandataire: **Robert, Jean S.**  
**51, route du Prieur**  
**CH-1257 Landecy (Genève)(CH)**

54 **Organe de connexion électrique pour composants électroniques, et procédé pour sa fabrication.**

57 L'organe de connexion (2) est constitué par une feuille métallique roulée sur elle-même qui ménage une partie (2 a) en forme de douille, destinée à recevoir le conducteur d'un composant électronique, et une partie (2 b) en forme de broche destinée à s'engager dans une plaque de circuit imprimé. La partie (2 a) présente trois languettes découpées (2 c) repliées vers l'extérieur, destinées à assurer l'assemblage de l'organe de connexion avec le support de composants électroniques, isolant, sur lequel l'organe de connexion (2) est monté, et trois languettes (2 d) repliées vers l'intérieur, dorées, assurant le contact électrique avec le conducteur d'un composant électronique engagé dans la douille (2 a). L'organe de connexion (2) est obtenu par découpage-plier-roulage, le dorage étant réalisé avant l'opération de roulage, et après épargne de l'ébauche, de façon que seules les languettes (2 d) soient revêtues.

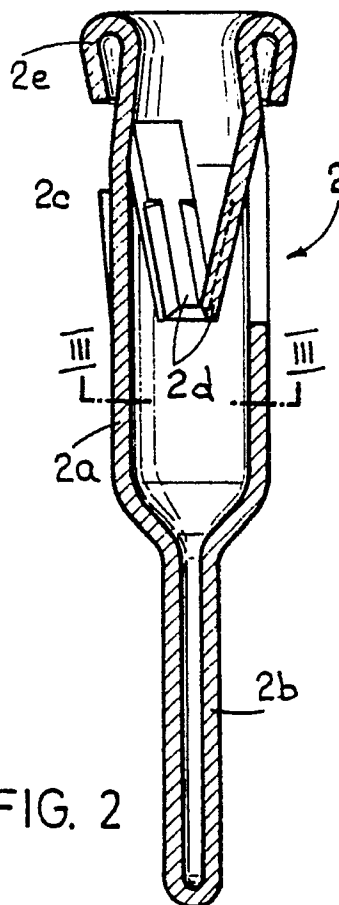


FIG. 2

EP 0 398 233 A3



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)
X,Y	US-A-4 723 923 (R.E. SENOR) * colonne 2, ligne 33 - colonne 4, ligne 68; figures 1-3b * - - -	1-3,8,9,4, 7,10,11	H 01 R 13/115 H 01 R 43/16
X,Y,A	FR-A-2 188 331 (BUNKER RAMO CORPORATION) * page 6, ligne 8 - page 7, ligne 19; figures 11, 12 * - - -	1,3,5,6,8, 10	
Y,A	FR-A-2 072 564 (MOLEX INCORPORATED) * page 6, lignes 15 - 26; figures 7, 10, 11 * - - -	8,10,1,3	
Y,A	FR-A-2 312 170 (J. BIRNHOLZ ET P. COUTY) * page 11, lignes 6 - 42; figures 21-24 * - - -	4,1,3,5,6	
Y,P	US-A-4 906 212 (AMP INCORPORATED) * colonne 2, ligne 59 - colonne 3, ligne 5; figures 4a, 4b * - - -	7,11	
A	FR-A-2 613 878 (J.J.L. LEFEVRE) * page 2, ligne 32 - page 3, ligne 4; figures 4, 5 * - - - - -	7,11	
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche			Examinateur
La Haye		Date d'achèvement de la recherche	CRIQUI J.J.
17 janvier 91			
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul		E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date	
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie		D : cité dans la demande	
A : arrière-plan technologique		L : cité pour d'autres raisons	
O : divulgation non-écrite		.....	
P : document intercalaire		& : membre de la même famille, document correspondant	
T : théorie ou principe à la base de l'invention			