

12 **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

21 Numéro de dépôt: **81106821.2**

51 Int. Cl.³: **H 01 R 9/09**

22 Date de dépôt: **01.09.81**

30 Priorité: **05.09.80 CH 6679/80**

43 Date de publication de la demande:
17.03.82 Bulletin 82/11

88 Date de publication différée du rapport de
recherche: **24.03.82**

84 Etats contractants désignés:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

71 Demandeur: **Züst, Harry**
Weinbergstrasse 58
CH-8703 Erlenbach(CH)

71 Demandeur: **Bürgi, Sigi**
Bohlstrasse 7
CH-6301 Zug(CH)

72 Inventeur: **Züst, Harry**
Weinbergstrasse 58
CH-8703 Erlenbach(CH)

72 Inventeur: **Bürgi, Sigi**
Bohlstrasse 7
CH-6301 Zug(CH)

74 Mandataire: **Frei, Alexandra Sarah**
Egli Patentanwälte Horneggstrasse 4
CH-8008 Zürich(CH)

54 **Contact insérable dans un trou métallisé d'une carte de circuit imprimé, procédé de fabrication et procédé d'insertion de ce contact.**

57 Contact insérable dans un trou métallisé d'une carte de circuit imprimé comprenant deux extrémités (1, 2) prévues pour faire saillie de part et d'autre de la carte, en position d'insertion du contact, et faciliter le raccordement électrique de dispositifs quelconques, et une partie médiane (3) raccordant les extrémités (1, 2) et prévue pour assurer simultanément le raccordement électrique du contact avec la surface intérieure métallisée du trou et sa retenue mécanique dans le trou. La partie médiane (3) présente de préférence une structure hélicoïdale à section rectangulaire, dont les sommets définissent les arêtes (4) de cette structure hélicoïdale.

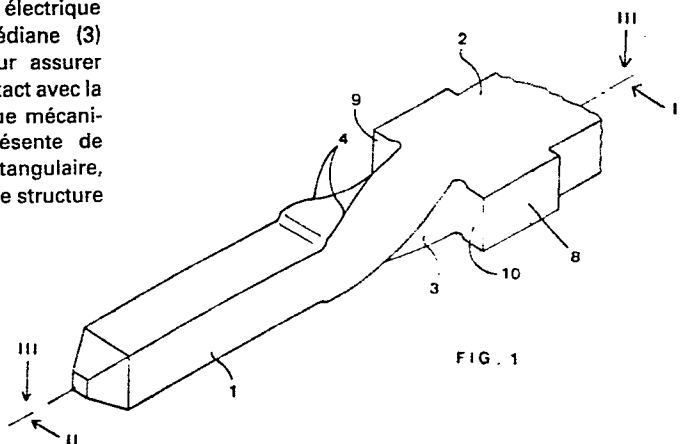


FIG. 1



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
	<u>US - A - 3 731 261 (LITTON)</u> * Colonne 3, ligne 24 - colonne 4, ligne 48; figures *	1,2,4-6 9	H 01 R 9/09

	<u>US - A - 3 348 191 (AMP)</u> * Colonne 3, ligne 14 - colonne 4, ligne 40; figures *	1-7	

	IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN vol. 9, no. 4, septembre 1966 NEW YORK (US) H.P. BYRNES: "Injectable solderable terminal pins" page 366 * Page 366 *	1,2,4,5	

	<u>GB - A - 863 628 (PYE)</u> * Page 1, lignes 40-64; figures *	1-3,7	

A	<u>FR - A - 1 571 248 (ILLINOIS)</u> * Figures * & GB - 1 245 649	1,5,6	

A	<u>US - A - 3 660 726 (ELFAB)</u> * Figures; colonne 3, ligne 54 - colonne 4, ligne 4 *		

A	<u>US - A - 3 580 297 (LITTON)</u> * Résumé; figures *	1,9	

<input checked="" type="checkbox"/> Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
			H 01 R 23/72 9/09 4/14
			CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES
			X: particulièrement pertinent A: arrière-plan technologique O: divulgation non-écrite P: document intercalaire T: théorie ou principe à la base de l'invention E: demande faisant interférence D: document cité dans la demande L: document cité pour d'autres raisons
			&: membre de la même famille, document correspondant
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examineur	
La Haye	21-12-1981	RAMBOER	