



(11) **EP 1 408 583 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
03.01.2007 Bulletin 2007/01

(51) Int Cl.:
H01R 4/24 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
14.04.2004 Bulletin 2004/16

(21) Numéro de dépôt: **03024797.7**

(22) Date de dépôt: **05.04.2000**

(84) Etats contractants désignés:
DE ES GB IT

(30) Priorité: **12.04.1999 FR 9904684**

(62) Numéro(s) de document de la (des) demande(s)
initiale(s) en application de l'article 76 CBE:
00917127.3 / 1 169 751

(71) Demandeur: **ABB Entelec**
69100 Villeurbanne (FR)

(72) Inventeur: **Ruiz, Ariel**
69100 Villeurbanne (FR)

(74) Mandataire: **Maureau, Philippe et al**
Cabinet GERMAIN & MAUREAU,
BP 6153
69466 Lyon Cedex 06 (FR)

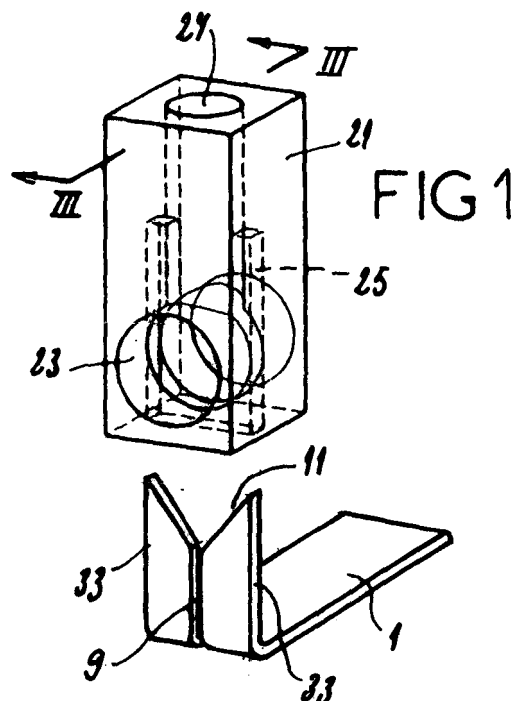
(54) **Dispositif de connexion pour fil électrique comportant une fente de dénudage et de retenue**

(57) La fente est réalisée sur une pièce de connexion (1) conductrice présentant deux bords parallèles et une embouchure (11).

Ce dispositif comporte une surface d'appui (5) destinée à recevoir un fil et disposée perpendiculairement à la fente (9) au niveau de l'embouchure (11).

Des moyens de guidage sont prévus pour permettre un déplacement relatif de la surface d'appui (5) par rapport à la pièce de connexion (1), sensiblement parallèlement à la fente (9).

Des moyens sont également prévus pour maintenir et éventuellement serrer l'un vers l'autre les deux bords de la fente après introduction d'un fil (3).



EP 1 408 583 A3



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
D,Y	US 5 000 698 A (KUZUNO ET AL) 19 mars 1991 (1991-03-19) * colonne 3, ligne 33 - colonne 4, ligne 62; figures 1-3 *	1-4	INV. H01R4/24
Y	US 4 988 311 A (TANZOLA ET AL) 29 janvier 1991 (1991-01-29) * colonne 3, ligne 1 - ligne 20; figures 1,4 *	1-4	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			H01R
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche Berlin		Date d'achèvement de la recherche 24 novembre 2006	Examineur Alexatos, Gerassimos
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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	
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			

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 03 02 4797

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

24-11-2006

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5000698 A	19-03-1991	JP 2054168 U JP 4051426 Y2	19-04-1990 03-12-1992
-----	-----	-----	-----
US 4988311 A	29-01-1991	AUCUN	
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0450

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82