

(19)



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(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 Entrelec  
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)**

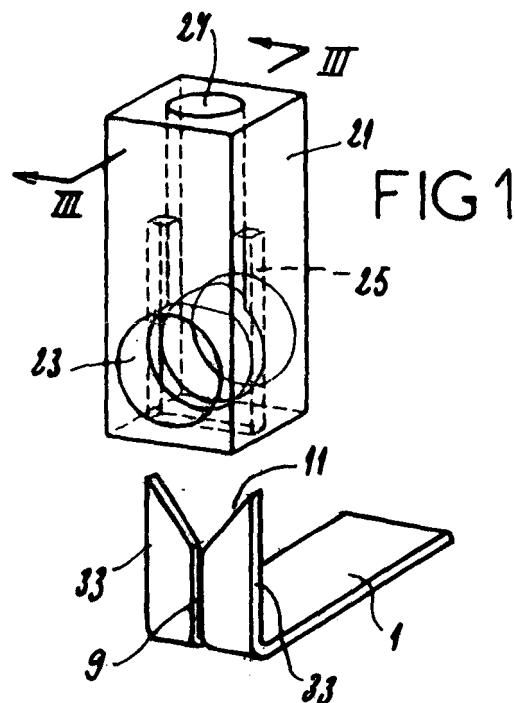
### (54) Dispositif de connexion pour fil électrique comportant une fente de dénudage et de retenue

(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).





Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 03 02 4797

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
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	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
2			H01R
EPO FORM 1503.03.82 (P04C02)	Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
	Berlin	24 novembre 2006	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			

**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 P0460

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