



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:  
**25.10.2000 Bulletin 2000/43**

(51) Int Cl.7: **H01R 43/02, H01R 43/00**

(43) Date de publication A2:  
**29.09.1999 Bulletin 1999/39**

(21) Numéro de dépôt: **99111397.8**

(22) Date de dépôt: **14.04.1997**

(84) Etats contractants désignés:  
**DE FR GB IT**

(30) Priorité: **15.04.1996 FR 9604975**

(62) Numéro(s) de document de la (des) demande(s)  
initiale(s) en application de l'article 76 CBE:  
**97918214.4 / 0 895 662**

(71) Demandeur: **TRT Lucent Technologies S.A.**  
**92350 Le Plessis-Robinson (FR)**

(72) Inventeurs:  
• **Perez, Manuel**  
**92350 Le Plessis Robinson (FR)**  
• **Archer, Bernard**  
**91310 Linas (FR)**

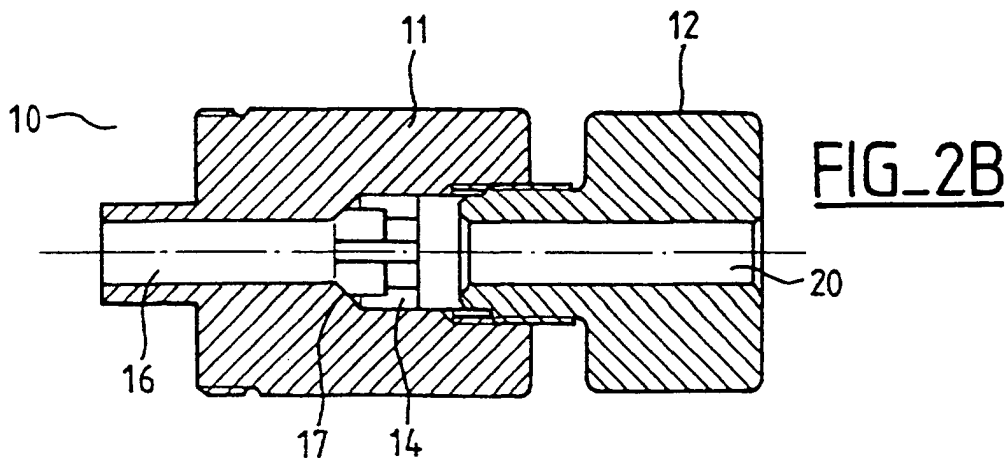
(74) Mandataire: **Ballot, Paul**  
**Cabinet Ballot-Schmit,**  
**4 Rue Général Hoche**  
**56100 Lorient (FR)**

(54) **Dispositif de prise en main d'un câble coaxial**

(57) La présente invention concerne un dispositif de prise en main d'un câble coaxial, portable et adaptable au diamètre du câble coaxial. Ce dispositif comporte une partie femelle (11) de forme cylindrique traversée axialement par un alésage (14) fileté à son extrémité externe et par un premier canal (16) de passage dudit câble coaxial dans le prolongement dudit alésage (14), un serre-câble logé dans le fond dudit alésage (14), et une partie mâle (12) de forme cylindrique prolongée par

un embout fileté qui se visse dans l'extrémité externe dudit alésage (14) de la partie femelle (12) de manière à ce que le serre-câble (13) se referme sur ledit câble coaxial au fur et à mesure de la progression de l'embout (15) de la partie mâle dans l'alésage (14) de la partie femelle, ladite partie mâle (12) étant traversée axialement par un second canal (20) de passage dudit câble coaxial.

Application dans le domaine des télécommunications numériques.





Office européen  
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 99 11 1397

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.7)
A	US 4 575 274 A (HAYWARD ROBERT D) 11 mars 1986 (1986-03-11) * colonne 3, ligne 66 - colonne 5, ligne 25 * * figures 1-5 *	1-4	H01R43/02 H01R43/00
A	US 4 639 068 A (MCMILLS COREY J ET AL) 27 janvier 1987 (1987-01-27) * colonne 1, ligne 55 - ligne 63 * * colonne 2, ligne 16 - ligne 40 * * figures 1,2 *	1-4	
A	DE 42 23 146 A (SIEMENS AG) 20 janvier 1994 (1994-01-20) * colonne 2, ligne 19 - ligne 55; figure 1 *	1	
A	DE 43 27 356 A (ABB PATENT GMBH) 16 février 1995 (1995-02-16) * colonne 2, ligne 9 - ligne 34; figures 1,12,13 *	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
			H01R
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
BERLIN		30 août 2000	Stirn, J-P
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			

EPO FORM 1503 03.82 (F04C02)

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

EP 99 11 1397

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.

30-08-2000

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 4575274 A	11-03-1986	AUCUN	
US 4639068 A	27-01-1987	AUCUN	
DE 4223146 A	20-01-1994	AUCUN	
DE 4327356 A	16-02-1995	AUCUN	

EPO FORM P0460

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