

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
21.01.2009 Bulletin 2009/04

(51) Int Cl.: *H01R 13/646* ^(2006.01) *H01R 13/627* ^(2006.01)

(43) Date de publication A2:
19.03.2008 Bulletin 2008/12

(21) Numéro de dépôt: **07021999.3**

(22) Date de dépôt: **01.08.2002**

(84) Etats contractants désignés:
CH DE FR LI

- Huber+Suhner AG
9100 Herisau (CH)

(30) Priorité: 03.08.2001 FR 0110452

(72) Inventeurs:

- **Schneider, Mario**
9463 Oberriet (CH)

- Guidet, Olivier
69006 Lyon (FR)

(62) Numéro(s) de document de la (des) demande(s)
initiale(s) en application de l'article 76 CBE:
02291948.4 / 1 282 202

(71) Demandeurs:

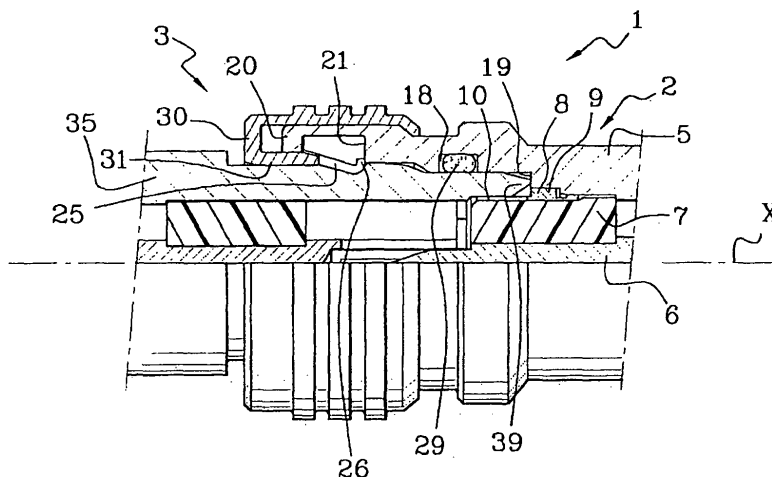
- **RADIALL**
93116 Rosny-Sous-Bois (FR)

(74) Mandataire: **Rentsch & Partner**
Fraumünsterstrasse 9
Postfach 2441
8022 Zürich (CH)

(54) **Connecteur coaxial à verrouillage par enliquetage**

(57) La présente invention concerne un connecteur coaxial (1) à verrouillage par encliquetage comportant deux éléments de connecteur complémentaires (2 ; 3) comprenant chacun un corps tubulaire (5 ; 35) formant contact de masse dans lequel pénètre un contact central (6), mâle et respectivement femelle, retenu dans le corps par l'intermédiaire d'un isolant (7), caractérisé par le fait qu'un premier des éléments de connecteur (2) comporte un organe de retenue (25) apte à exercer un effort radial

sur le second élément de connecteur (3), lequel est agencé de sorte que cet effort radial génère un effort axial sur le second élément de connecteur tendant à l'appuyer axialement contre une portée d'appui (19) du premier élément de connecteur, et par le fait que l'un des éléments de connecteur comporte un organe formant contact de masse interne (8) inséré dans le corps correspondant et apte à venir au contact avec une paroi intérieure du corps de l'autre élément de connecteur, en y exerçant une pression de contact relativement forte.





RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 07 02 1999

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
A	US 3 976 352 A (SPINNER GEORG) 24 août 1976 (1976-08-24) * colonne 2, ligne 49 - colonne 4, ligne 58; figures 1-5 *	1-4, 10-12	INV. H01R13/646 H01R13/627
A	CH 340 537 A (MOUTTET LEON) 31 août 1959 (1959-08-31) * page 1, ligne 31 - page 2, ligne 68 *	1-3	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			H01R
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche Munich		Date d'achèvement de la recherche 11 décembre 2008	Examineur Garcia Congosto, M
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES 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 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			

2

EPO FORM 1503 03/82 (F04C02)

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

EP 07 02 1999

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.

11-12-2008

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 3976352 A	24-08-1976	DE 2421321 A1	06-11-1975
		DE 2459429 A1	24-06-1976
		FR 2269806 A1	28-11-1975
		GB 1496831 A	05-01-1978

CH 340537 A	31-08-1959	AUCUN	

EPO FORM P0460

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