



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
09.05.2007 Bulletin 2007/19

(51) Int Cl.:
H01R 9/26 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
04.10.2006 Bulletin 2006/40

(21) Numéro de dépôt: **06300260.4**

(22) Date de dépôt: **22.03.2006**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Etats d'extension désignés:
AL BA HR MK YU

(30) Priorité: **31.03.2005 FR 0550844**

(71) Demandeur: **RADIALL**
93116 Rosny-Sous-Bois (FR)

(72) Inventeurs:
• **Van der Mee, Marnix**
37270 Montlouis-sur-Loire (FR)
• **Van den Meerschaut, Bernard**
37530 Nazelles-Negrin (FR)
• **Moyon, Stéphane**
37380 Neuille le Lierre (FR)

(74) Mandataire: **Leszczynski, André**
NONY & ASSOCIES
3, rue de Penthievre
75008 Paris (FR)

(54) **Connecteur multicontacts**

(57) La présente invention concerne Boîtier de connecteur multicontacts (1) agencé pour être monté, de préférence de manière amovible, sur un support (2), le boîtier comportant :

- un corps de boîtier (3) ayant au moins une partie de fixation (6) apte à coopérer avec le support lorsque le boîtier (3) est monté sur ce support,
- au moins un élément de verrouillage (30) mobile par rapport au corps de boîtier entre une position déverrouillée et une position verrouillée dans laquelle l'élément de verrouillage (30) vient en appui sur le support (2) lorsque

que le boîtier est monté sur ce support, l'élément de verrouillage (30) se rapprochant de ladite partie de fixation (6) du corps de boîtier lorsqu'il passe de la position déverrouillée vers la position verrouillée, l'élément de verrouillage (30) comportant au moins une patte élastiquement déformable (38) apte à s'appliquer sur une première butée (39) du corps de boîtier lorsque l'élément de verrouillage (30) est dans la position déverrouillée,

- au moins un organe de rappel élastique (35) agencé pour déplacer l'élément de verrouillage (30) de la position déverrouillée vers la position verrouillée.

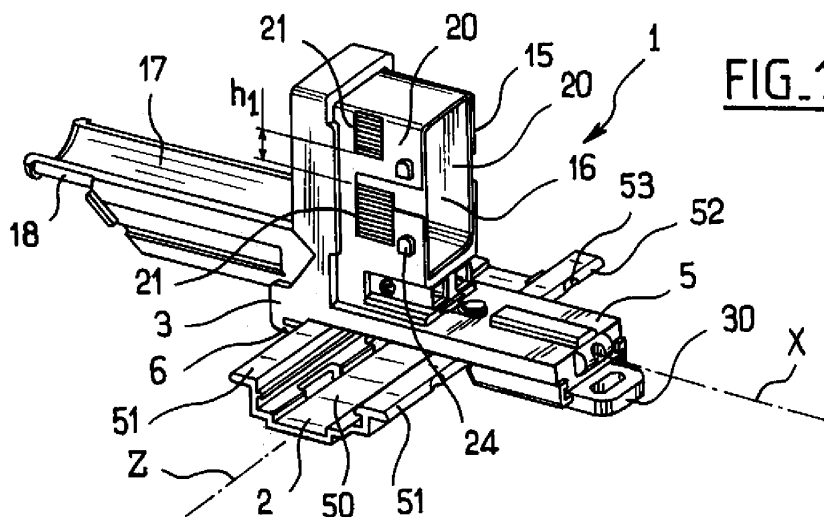


FIG. 1



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 06 30 0260

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	DE 92 13 118 U1 (PHOENIX CONTACT GMBH & CO., 4933 BLOMBERG, DE) 4 février 1993 (1993-02-04)	1-3,9, 10, 13-15, 19,20 16-18	INV. H01R9/26
X	* le document en entier *		
A	DE 19 39 706 U (JOSEF EISERT) 2 juin 1966 (1966-06-02) * figure 1 *	1-3, 7-13,19, 20	
A	WO 2004/114466 A (CREVIS CO., LTD; PARK, HY0-JIN) 29 décembre 2004 (2004-12-29) * abrégé; figures 5,6 *	1-3,11, 19,20	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			H01R
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 2 avril 2007	Examineur Corrales, Daniel
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	

3

EPO FORM 1503 03.02 (P04C02)

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

EP 06 30 0260

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.

02-04-2007

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 9213118	U1	04-02-1993	AUCUN	
DE 1939706	U	02-06-1966	AUCUN	
WO 2004114466	A	29-12-2004	AUCUN	

EPO FORM P0460

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