

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 202 399 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
05.03.2003 Bulletin 2003/10

(51) Int Cl.⁷: **H01R 13/622**

(43) Date de publication A2:
02.05.2002 Bulletin 2002/18

(21) Numéro de dépôt: **01420217.0**

(22) Date de dépôt: **30.10.2001**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorité: **31.10.2000 FR 0014031**

(71) Demandeur: **Linard S.A.
69570 Dardilly (FR)**

(72) Inventeur: **Abidi, Mehdi
69100 Villeurbanne (FR)**

(74) Mandataire: **Schouller, Jean-Philippe et al
Cabinet Lavoix Lyon
62 rue de Bonnel
69448 Lyon Cedex 03 (FR)**

(54) Elément électrique de véhicule routier

(57) Elément électrique (2) de véhicule routier, notamment feu électrique, comprenant un corps (4), caractérisé en ce qu'il est pourvu d'au moins une première partie de connecteur (14) comportant des moyens de fixation amovible dans un orifice d'une paroi (16) dudit élément électrique (2), cet orifice étant apte à recevoir

en outre, de manière amovible, un presse-étoupe, et en ce que cette première partie de connecteur (14) définit un premier logement de réception de premiers éléments de connexion électrique, dont chacun peut être connecté avec un premier brin électrique correspondant, reçu dans le volume intérieur (V) de l'élément électrique (2).

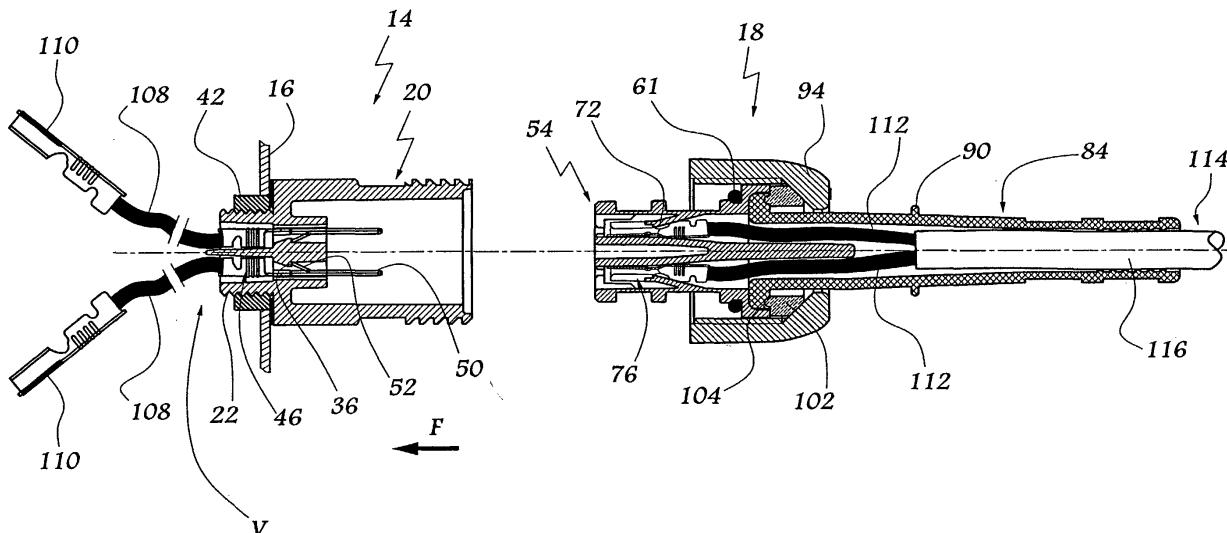


Fig.3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 01 42 0217

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Categorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.7)
X	DE 295 09 854 U (FESTO KG) 17 août 1995 (1995-08-17)	1, 3-7, 9	H01R13/622
Y	* revendications 1,6; figure 1 * * page 13, alinéa 2 * * page 9, alinéa 3 – page 10, alinéa 1 *	8, 10	
X	US 5 211 570 A (BITNEY WESLEY E) 18 mai 1993 (1993-05-18) * abrégé; figures 1,2,6,7 *	1-7, 9	
X	US 5 302 138 A (SHIELDS WINSTON E) 12 avril 1994 (1994-04-12) * abrégé; figures 1,2 *	1, 3-7, 9	
Y	DE 297 08 645 U (JOHANN & KONEN GMBH & CO) 17 septembre 1998 (1998-09-17)	8	
A	* revendications 1,5; figures 1,2 * * page 7, alinéa 1 *	1	
Y	DE 197 43 212 C (SIEMENS AG) 11 février 1999 (1999-02-11) * revendication 2; figures 2,5A,11 *	10	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	Examinateur	
LA HAYE	10 janvier 2003	Jiménez, J	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS		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 : arrête-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			

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

EP 01 42 0217

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.

10-01-2003

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
DE 29509854	U	17-08-1995	DE	29509854 U1		17-08-1995
US 5211570	A	18-05-1993		AUCUN		
US 5302138	A	12-04-1994	US	5318459 A		07-06-1994
DE 29708645	U	17-09-1998	DE	29708645 U1		17-09-1998
DE 19743212	C	11-02-1999	DE	19743212 C1		11-02-1999
			WO	9917405 A1		08-04-1999