

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 772 256 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:

14.05.1997 Bulletin 1997/20(51) Int Cl.⁶: **H01R 4/38**

(43) Date de publication A2:

07.05.1997 Bulletin 1997/19(21) Numéro de dépôt: **96402314.7**(22) Date de dépôt: **30.10.1996**

(84) Etats contractants désignés:

AT BE DE ES FR GB IT SE• **LEGRAND SNC****F-87045 Limoges (FR)**(30) Priorité: **03.11.1995 FR 9512991**(72) Inventeur: **Combas, Christian****87240 Ambazac (FR)**

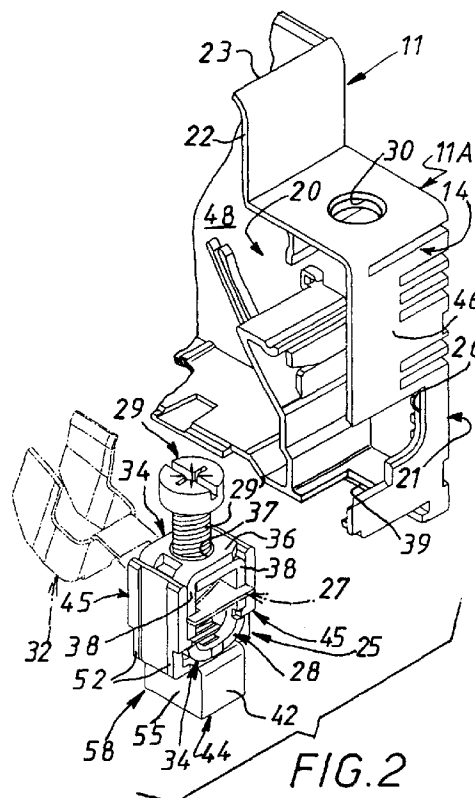
(71) Demandeurs:

• **LEGRAND****87045 Limoges (FR)**(74) Mandataire: **CABINET BONNET-THIRION****12, Avenue de la Grande-Armée****75017 Paris (FR)**(54) **Appareil électrique à bornes de raccordement protégées par un diaphragme à fixation par des ailes**

(57) Il s'agit d'un appareil électrique à l'élément mobile (28) de l'une au moins des bornes de raccordement (25) duquel est lié en mouvement un diaphragme (42), pour l'occultation de la partie de l'ouverture (26) du boîtier (11) qui s'étend au-delà de cet élément mobile (28) par rapport à l'élément fixe (27) auquel il est associé.

Suivant l'invention, pour son attelage à l'élément mobile (28) de la borne de raccordement (25), le diaphragme (42) appartient à une pièce (44) présentant deux ailes (45) qui, globalement parallèles l'une à l'autre, s'étendent chacune respectivement de part et d'autre de l'élément mobile (28), en étant chacune solidaires en mouvement de celui-ci.

Application, par exemple, aux coupe-circuit.

**FIG. 2****EP 0 772 256 A3**



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande
EP 96 40 2314

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.6)
A	DE 83 12 142 U (MURRELEKTRONIK) 3 Novembre 1983 * revendications; figure 5 *	1-8	H01R4/38
A	DE 19 12 375 A (FA GEORG SCHLEGEL) 22 Octobre 1970 * le document en entier *	1-8	
A,D	WO 95 03641 A (BTICINO SPA ;FABRIZI FABRIZIO (IT)) 2 Février 1995 * le document en entier *	1-8	
A	US 3 539 977 A (WOERTZ HANS) 10 Novembre 1970 * le document en entier *	1-8	
A	FR 2 601 513 A (ALSTHOM CGEE) 15 Janvier 1988 * revendications; figures *	1-8	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)
			H01R H01H
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 4 Février 1997	Examineur Durand, F
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04 C02)