



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

⑪ Numéro de publication:

0 197 894

A3

⑫

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑬ Numéro de dépôt: 86810156.9

⑮ Int. Cl.<sup>3</sup>: H 01 R 23/68

⑭ Date de dépôt: 01.04.86

Un requête en rectification a été présentée conf. à la Régie 88 CBE. Il est statué sur cette requête au cours de la procédure engagée devant la division d'examen.

⑯ Priorité: 03.04.85 CH 1440/85

⑰ Demandeur: RDI Limited Partnership  
100 West Tenth Street  
Wilmington Delaware(US)

⑯ Date de publication de la demande:  
15.10.86 Bulletin 86/42

⑱ Inventeur: Mizzi, François  
16, Avenue des Gressets  
F-78170 La Celle Saint Cloud(FR)

⑯ Date de publication différée du rapport de recherche: 31.05.89

⑲ Inventeur: Grimaud, Jean-Jacques  
2111 Bellview Drive  
Palo Alto, Ca. 94303(US)

⑯ Etats contractants désignés:  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

⑳ Mandataire: Dousse, Blasco et al,  
7, route de Drize  
CH-1227 Carouge/Genève(CH)

⑳ Ensemble englobant un circuit modulaire électrique ou électronique et un connecteur destiné à relier le circuit à un système électrique autonome.

⑳ Cet ensemble comprend, disposé dans un boîtier (1 à 3), un PC-board (4) auquel est fixée une lame ressort (5) et faisant saillie dans un évidement (11) du boîtier. La face inférieure du PC-board est revêtue de pistes conductrices aboutissant à des "puces" destinées à être reliées galvaniquement à un système électrique indépendant par contact avec des pistes conductrices homologues ( $\ell$ ) associées à ce système. Le fléchissement du PC-board nécessaire à l'établissement de ce contact est obtenu par déplacement en direction  $\varnothing 1$  d'un sabot (7), lequel repousse un barreau cylindrique (8), disposé librement dans une fente (9) et reposant sur le complexe lame ressort (5) – PC-board (4). Un déplacement de ce sabot (7) en direction  $\varnothing 2$  commande l'interruption du contact entre les deux séries de pistes conductrices.

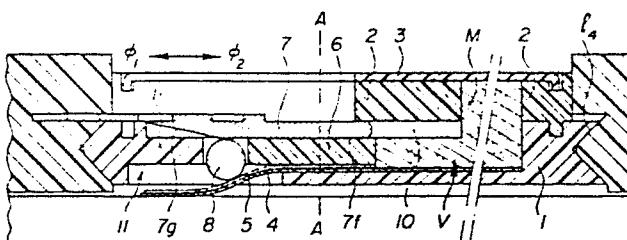


FIG. 4



Office européen  
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

0197894

EP 86 81 0156

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.4)
A, D P	EP-A-0 154 602 (BATELLE) * En entier * ---	1-4	H 01 R 23/68 H 01 R 9/07
A	DE-B-1 200 408 (INTERNATIONAL STANDARD ELECTRIC) * Figures 1-4; colonne 3, ligne 45 - colonne 6, ligne 40 * ---	1-4	
A	FR-A-2 093 823 (FERRANTI) * Figures 1-9; page 2, ligne 33 - page 5, ligne 26 * -----	1-4	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
			H 01 R 23/00 H 01 R 9/00
<p>Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications</p>			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
BERLIN	27-02-1989	HAHN G	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		<p>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 ..... &amp; : membre de la même famille, document correspondant</p>	
<p>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</p>			