



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 969 554 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
13.12.2000 Bulletin 2000/50

(51) Int Cl.7: **H01R 4/24**

(43) Date de publication A2:
05.01.2000 Bulletin 2000/01

(21) Numéro de dépôt: **99420133.3**

(22) Date de dépôt: **14.06.1999**

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

- **Doutaz, Luc**
69500 Bron (FR)
- **Ruiz, Ariel**
69100 Villeurbanne (FR)

(30) Priorité: **30.06.1998 FR 9808478**

(71) Demandeur: **ENTRELEC SA**
F-69100 Villeurbanne (FR)

(74) Mandataire: **Maureau, Philippe et al**
Cabinet GERMAIN & MAUREAU,
12, rue Boileau,
BP 6153
69466 Lyon Cedex 06 (FR)

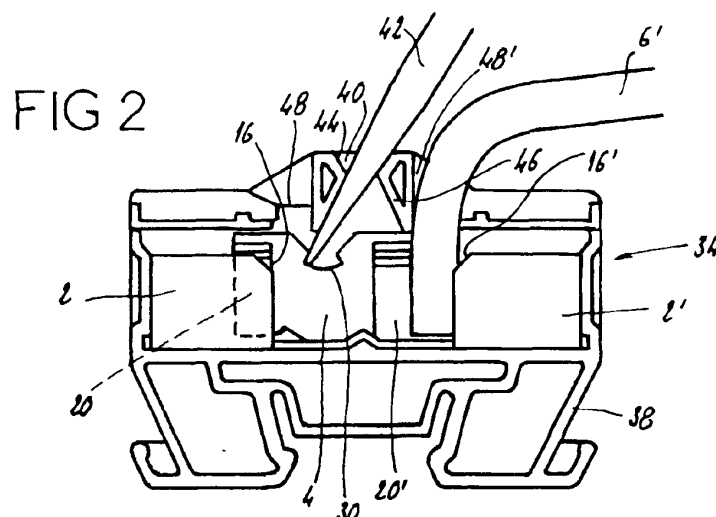
(72) Inventeurs:
• **Bechaz, Bernard**
69300 Caluire (FR)

(54) **Bornier de connexion comportant deux dispositifs de connexion**

(57) Dans ce bornier, chaque dispositif de connexion comporte une fente de dénudage et de maintien dotée d'une entrée (16) de fil à une extrémité, ainsi qu'un boîtier isolant (38) présentant face aux fentes à chaque fois une ouverture (48,48') permettant l'introduction d'un fil face à l'entrée de fil et le coulisement de ce fil dans la fente.

Les fentes de dénudage sont sensiblement parallèles et les entrées (16) de fil se font face.

Le bornier comporte aussi un poussoir (4) double placé entre les deux dispositifs de connexion (2,2'), monté coulissant parallèlement à la direction des fentes de dénudage entre une position d'interpénétration avec un premier dispositif de connexion et une position d'interpénétration avec l'autre dispositif de connexion.



EP 0 969 554 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 99 42 0133

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.7)
A	US 5 620 332 A (GERKE DIETER ET AL) 15 avril 1997 (1997-04-15) * le document en entier *	1	H01R4/24
A	US 4 223 971 A (DOLA FRANK P ET AL) 23 septembre 1980 (1980-09-23) * le document en entier *	1	
A	FR 2 623 024 A (ARNOULD APP ELECTR) 12 mai 1989 (1989-05-12) * le document en entier *	1	
A	FR 2 516 711 A (ALSTHOM CGEE) 20 mai 1983 (1983-05-20) * le document en entier *	1	
A	DE 92 12 342 U (SIEMENS AG) 4 mars 1993 (1993-03-04) * le document en entier *	1	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
			H01R
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
LA HAYE		23 octobre 2000	Salojärvi, K
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</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> <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 & : membre de la même famille, document correspondant</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P4/C02)

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

EP 99 42 0133

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.

23-10-2000

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5620332 A	15-04-1997	DE 4437022 C AT 187018 T BR 9504313 A DE 59507285 D EP 0706234 A ES 2144070 T GR 3032716 T JP 8115760 A PT 706234 T RU 2137271 C	22-02-1996 15-12-1999 08-10-1996 30-12-1999 10-04-1996 01-06-2000 30-06-2000 07-05-1996 28-04-2000 10-09-1999
US 4223971 A	23-09-1980	AUCUN	
FR 2623024 A	12-05-1989	AUCUN	
FR 2516711 A	20-05-1983	AUCUN	
DE 9212342 U	04-03-1993	AUCUN	

EPO FORM P0460

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