

12

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

21 Numéro de dépôt: 87400256.1

51 Int. Cl.⁴: H 01 R 4/24

H 01 R 4/36, H 01 R 4/38

22 Date de dépôt: 04.02.87

30 Priorité: 20.03.86 FR 8603996

43 Date de publication de la demande:
30.09.87 Bulletin 87/40

84 Etats contractants désignés:
AT BE DE ES IT NL

88 Date de publication différée du rapport de recherche:
14.09.88 Bulletin 88/37

71 Demandeur: VERLANT ET BEURAIN
F-80390 Fressenneville (FR)

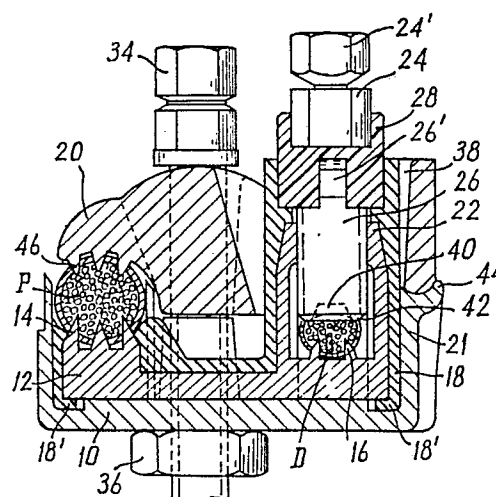
72 Inventeur: Beaurain, André
26, rue Voltaire
F-80390 Fressenneville (FR)

74 Mandataire: Armengaud Aîné, Alain
Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud
F-75116 Paris (FR)

54 Connecteur de dérivation monobloc, notamment pour lignes électriques sous tension.

57 Connecteur de dérivation monobloc à perforation d'isolant, caractérisé en ce qu'il comprend : un boîtier (10) en matériau isolant à haute résistance mécanique, recevant une pièce de liaison électrique (12) en matériau bon conducteur de l'électricité, cette pièce de liaison étant pourvue de lames (14, 16) pour la perforation des isolants du conducteur principal (P) et des lignes dérivées (D), respectivement, devant être raccordées au conducteur principal, et des logements (21) recevant les lignes dérivées, dans lesquels viennent en prise les tiges filetées (26) des vis de serrage des lignes dérivées ; un couvercle isolant et étanche (18) pour ledit boîtier, et un étrier de serrage (20) en matériau isolant, venant se positionner sur ledit boîtier, le serrage dudit étrier sur le conducteur principal en place dans le boîtier étant assuré par une vis à limiteur de couple (34), l'étrier prenant appui sur une surface arrière (44) formant axe d'articulation entre l'étrier et le boîtier, et le serrage, sur les lignes dérivées, s'effectuant à l'aide de vis à entraîneur isolant (24, 26, 28).

Fig. 1





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande

EP 87 40 0256

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	EP-A-0 170 545 (SICAME) * revendications 1,2; figures 18,19; page 5, lignes 4-37; page 6, lignes 10-17 * ---	1	H 01 R 4/24 H 01 R 4/36 H 01 R 4/38
A	US-A-3 191 139 (A. SCHIFFMANN) * revendications 1,2; figure 1 * ---	1,3	
A	EP-A-0 067 917 (MARS-ALCATEL) * revendication 6; figure 3 * ---	1	
A	DE-A-3 032 080 (HUANG, LIU LIAN, FONG YUAN, TW) * revendication 1; figure 5 * ---	1,3	
A	FR-A-2 493 612 (SIMEL) * revendications 1-3; figure 1 * ---	1,3	
A	GB-A- 665 544 (G.S. MARSTON et al.) * revendications 1-8; figure 1 * ---	2	
A	FR-A-2 498 016 (VERLANT & BEAURAIN) * revendications 1-4 * -----	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4) H 01 R 4/00 F 16 B 33/00
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche BERLIN		Date d'achèvement de la recherche 11-05-1988	Examineur CLOSA D.
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			