



(12) DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
16.06.1999 Bulletin 1999/24

(51) Int Cl.⁶: H01F 27/04, H01B 17/26

(43) Date de publication A2:
31.03.1999 Bulletin 1999/13

(21) Numéro de dépôt: 98402153.5

(22) Date de dépôt: 31.08.1998

(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

(72) Inventeur: Pioch, Olivier
06200 Nice (FR)

(74) Mandataire: Blot, Philippe Robert Emile et al
c/o Cabinet Lavoix,
2, place d'Estienne d'Orves
75441 Paris Cedex 09 (FR)

(30) Priorité: 03.09.1997 FR 9710968

(71) Demandeur: PIOCH S.A.
06515 Carros Cédex 1 (FR)

(54) Dispositif passe-tige et ensemble passe-tige le comportant

(57) L'invention concerne un dispositif passe-tige (12) destiné à être monté au travers d'un orifice d'une paroi comportant d'une part un corps (20) et un couvercle (18) destinés à être disposés chacun d'un côté de la paroi et d'autre part des moyens (14, 16) de liaison du corps (20) et du couvercle (18) pour enserrer ladite paroi entre eux, le corps (20) et le couvercle (18) comportant des passages (22, 47) alignés, destinés à la réception d'une tige conductrice (14). Le couvercle (18) comporte un noyau interne (44) délimitant le passage (47) de réception de la tige (14) et une gaine externe (46) recouvrant la paroi latérale du noyau interne (44), le noyau interne (44) et la gaine externe (46) étant réalisés en des matériaux différents.

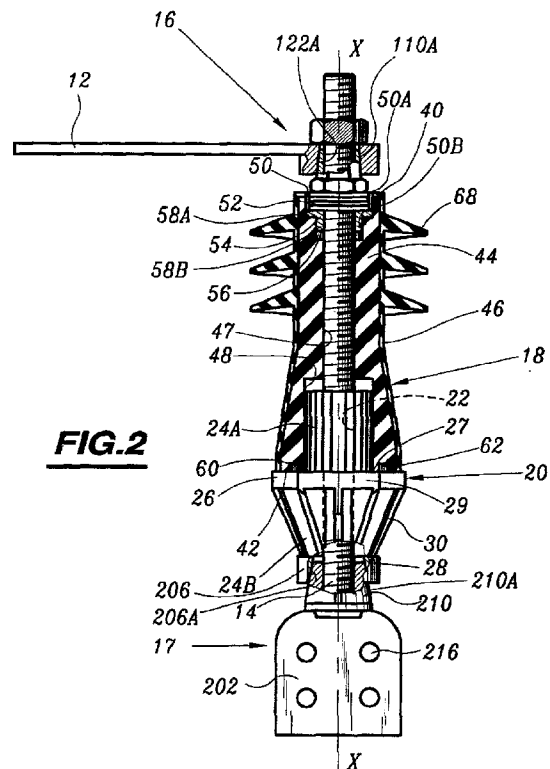


FIG. 2



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 98 40 2153

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)
Y	EP 0 446 404 A (JOSLYN CORP) 18 septembre 1991 * abrégé * * colonne 4, ligne 18 - ligne 45; figure 1 *	1-7	H01F27/04 H01B17/26
D, Y A	EP 0 678 879 A (PIOCH SA) 25 octobre 1995 * abrégé *	1-7 8	
A	US 3 979 549 A (WILKINSON ROBERT E) 7 septembre 1976 * colonne 1, ligne 10 - ligne 16 * * colonne 11, ligne 33 - ligne 51; figures 4-6 *	1,3	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)
			H01F H01B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 21 avril 1999	Examineur Marti Almeda, R
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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 : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			

EPO FORM 1503 03.82 (P/94C02)

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

EP 98 40 2153

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.

21-04-1999

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0446404 A	18-09-1991	CA 2013254 A	13-09-1991
		JP 3272519 A	04-12-1991
EP 0678879 A	25-10-1995	FR 2719150 A	27-10-1995
		DE 69500432 D	21-08-1997
		DE 69500432 T	22-01-1998
		JP 8055734 A	27-02-1996
		US 5623125 A	22-04-1997
US 3979549 A	07-09-1976	US 3844030 A	29-10-1974
		AU 6038773 A	20-03-1975
		BE 805277 A	16-01-1974
		CA 1032331 A	06-06-1978
		DE 2347972 A	04-04-1974
		GB 1431324 A	07-04-1976
		JP 897871 C	25-02-1978
		JP 49071070 A	09-07-1974
		JP 52028145 B	25-07-1977
		NL 7313208 A	27-03-1974

EPO FORM P0460

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