

12 **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

21 Numéro de dépôt: 83400993.8

51 Int. Cl.³: **E 04 C 5/10**
B 21 C 37/12

22 Date de dépôt: 17.05.83

30 Priorité: 21.05.82 FR 8208902

43 Date de publication de la demande:
30.11.83 Bulletin 83/48

88 Date de publication différée du rapport de
recherche: 12.09.84

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

71 Demandeur: **FREYSSINET INTERNATIONAL (STUP)**
66 route de la Reine
F-92100 Boulogne Billancourt(FR)

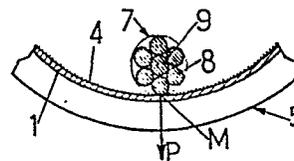
72 Inventeur: **Jartoux, Pierre**
RUE des Marmouzets Droué
F-28230 Epernon(FR)

74 Mandataire: **Behaghel, Pierre et al,**
CABINET PLASSERAUD 84 rue d'Amsterdam
F-75009 Paris(FR)

54 **Perfectionnements aux gaines de précontrainte et à leurs procédés de fabrication.**

57 Pour fabriquer une gaine de précontrainte (5) cintrée propre à recevoir sans dommage des câbles (7) soumis à des forces de traction extrêmement élevées, on revêt intimement d'une couche (4) de phosphate métallique, elle-même tapissée par un savon, l'une des faces d'un feuillard (1) et l'on enroule ce feuillard en hélice de façon à constituer un tube continu dont la face intérieure est constituée par la face ainsi revêtue du feuillard.

Fig.2.





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. ³)
A	FR-A-1 587 229 (S.T.U.P.) * Page 3, lignes 1-5; résumé, point 1; figure 1 *	1	E 04 C 5/10 B 21 C 37/12
A	FR-A-2 118 861 (SOCIETE GENERALE D'ENTREPRISES) * Page 2, lignes 5-26; figures 1-3 *	1	
A	CH-A- 99 464 (SECHEHAYE) * Page 1, colonne 2, paragraphes 1-3; figures 1-3 *	1,2	
A	DE-B-1 103 108 (KLINGHOFFER) * Colonne 2, lignes 43-54; colonne 3, lignes 1-33; colonne 6, lignes 7-12; revendication 1 *	1,3	
A	DE-A-2 161 105 (HOESCH) * Page 2, paragraphe 4; revendication 1; figure 1 *	3	
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. ³)
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 14-06-1984	Examineur HENDRICKX X.
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	
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		& : membre de la même famille, document correspondant	