



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

0 166 651
A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 85401172.3

(51) Int. Cl.⁴: E 04 C 5/12

(22) Date de dépôt: 13.06.85

(30) Priorité: 27.06.84 FR 8410158

(43) Date de publication de la demande:
02.01.86 Bulletin 86/1

(88) Date de publication différée du rapport de
recherche: 17.12.86

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

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

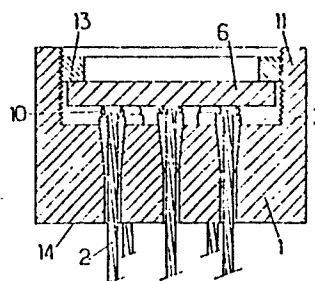
(72) Inventeur: Jartoux, Pierre
11, rue des Marmouzets Droue Sur Drouette
F-28230 Epernon(FR)

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

(54) Perfectionnements aux dispositifs d'ancrage des câbles et à leurs procédés d'établissement.

(57) L'invention concerne un dispositif d'ancrage pour un câble à brins multiples (2) comportant un bloc (1) dans lequel ces brins sont ancrés individuellement par serrage radial autour de chaque brin d'un mors tronconique fendu (3) entourant ce brin et logé dans un évidement complémentaire (4) du bloc. Ce dispositif comprend un organe de poussée unique (6) disposé axialement en regard des différents mors (3) et une pluralité d'entretoises (10) interposées axialement chacune entre ledit organe (6) et un mors (3) autour du bout de brin (2) serré par ce mors, lesdites entretoises (10) étant identiques entre elles, constituées en un métal ou alliage dont la caractéristique déformation/contrainte présente un long palier d'écoulement plastique, et dimensionnées de façon telle qu'à la fin de la poussée la déformation de chacune d'elles ait atteint, mais non dépassé, le stade de son écoulement plastique.

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. 4)
A	CH-A- 527 348 (BRANDESTINI) * Colonne 3, lignes 14-39; colonne 4, lignes 4-8; figures 1,2 *	1,5,7, 8,10	E 04 C 5/12
A	DE-A-2 911 437 (LEONHARDT) * Colonne 4, paragraphe 3; revendications 1,2; figure 1 *	1,5,7	
A	SOVIET INVENTIONS ILLUSTRATED, semaine J48, no. A5086, 19 janvier 1983, Section mechanical, Derwent Publications Ltd.; & SU - A - 897 998 (LEVANOV GN) 25-01-1982	1-3	
A	FR-A-1 403 335 (CABLE COVERS) * Figure 1 *	1,5,6	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 4) E 04 C E 04 G
A	GB-A-2 060 802 (MACCHI) * Page 2, lignes 48-65; figures 1,3-5 *	1,5,6	
A	FR-A-2 398 859 (HOLZMANN) * Page 5, lignes 2-11; figure 7 *	1,2,7, 8	
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 25-09-1986	Examineur HENDRICKX X.
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			



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0168651
Numero de la demande

EP 85 40 1172

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			Page 2
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 4)
A	CH-A- 534 786 (BRANDESTINI) * Colonne 3, lignes 22-32; sous-revendication 6; figures 1,2 * -----	1-3,7	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 4)
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 25-09-1986	Examineur HENDRICKX X.
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	