



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

0 122 197

A3

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 84400676.7

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: E 04 C 5/12

(22) Date de dépôt: 05.04.84

(30) Priorité: 06.04.83 FR 8305612

(43) Date de publication de la demande:  
17.10.84 Bulletin 84/42

(88) Date de publication différée du rapport de recherche: 10.07.85

(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: Thomarat, Daniel  
Résidence des Tilleuls 33, Grande Rue  
F-28300 Champhol(FR)

(72) Inventeur: Amelot, Bernard  
5, rue Pasteur  
F-28230 Epernon(FR)

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

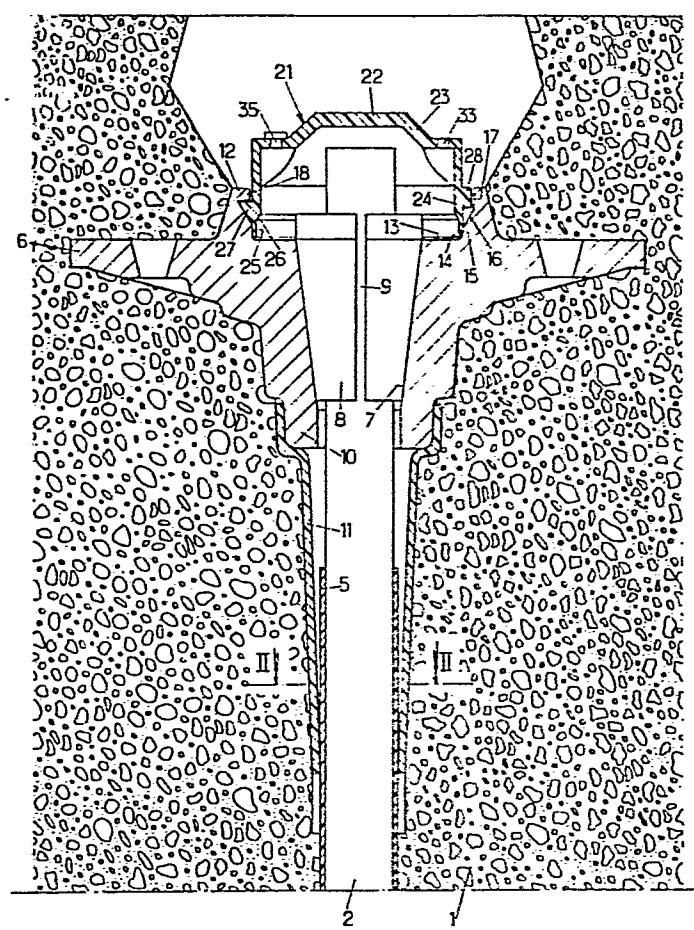
(54) Perfectionnements aux dispositifs d'ancre pour armatures de précontrainte graissées.

(57) Le dispositif d'ancre pour une armature de précontrainte (2) graissée et contenue dans une gaine (5), comprend une couronne tronconique de mors (8) recue dans un logement (7) lui-même évidé dans une plaque (6). L'embouchure de plus grand diamètre du logement constitue le centre d'une cuvette (12) dont la face latérale interne présente un fond incurvé (14) et des nervures en arc de cercle (18) et cette cuvette est fermée par un capot (21) en matière plastique présentant une jupe cylindrique (24) à bord aminci (25) propre à coagir avec le fond incurvé (14); la face extérieure de cette jupe comportant des ergots de verrouillage (27) propres à coagir en baïonnette avec les nervures (18) et un ergot de détrompage et d'arrêt (28).

EP 0 122 197 A3

1...

Fig.1.





DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS					
Categorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)		
Y	DE-A-1 917 370 (SAGER)  * Page 2, paragraphes 4-6; page 3, paragraphes 1-3; page 4, paragraphe 4; page 5, dernier paragraphe; page 6, paragraphes 2-4; page 8, paragraphe 2; page 9, paragraphes 1,2; figures 1-3 *	1,2,5, 7	E 04 C 5/12		
Y	--- GB-A-1 216 923 (CCL)  * Page 2, lignes 12-58, 86-92; page 3, lignes 20-28; figures 1-3 *	1,2,5, 7			
A	--- WO-A-8 201 208 (SCHUPACK) * Page 2, lignes 23-37; page 10, lignes 11-31; page 11, lignes 26-36; figure 1 *	1,7	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)		
A	--- FR-A-2 492 870 (SFP-STRUCTURES) * Page 6, lignes 14-31; page 7, lignes 8-14, 20-31; page 8, lignes 12-28; figures 1-3,6 *	1,7	E 04 C E 04 G		
A	--- US-A-4 363 462 (WLODKOWSKI) * Colonne 4, lignes 3-33, 62-68; colonne 5, lignes 1-3, 19-46; figures 1a,1b,2b,2c *	1			
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications					
Lieu de la recherche LA HAYE	Date d'achèvement de la recherche 14-02-1985	Examinateur 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				