

⑫

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑰ Numéro de dépôt: **84402551.0**

⑤① Int. Cl.⁴: **E 04 B 1/19**

⑱ Date de dépôt: **11.12.84**

⑳ Priorité: **14.12.83 FR 8320092**

⑦① Demandeur: **BOUYGUES, 381, Avenue du Général de Gaulle, F-92142 Clamart (FR)**

④③ Date de publication de la demande: **26.06.85**
Bulletin 85/26

⑦② Inventeur: **Richard, Pierre, 45, rue de Chéry, 92200 Neully-Sur-Seine (FR)**

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

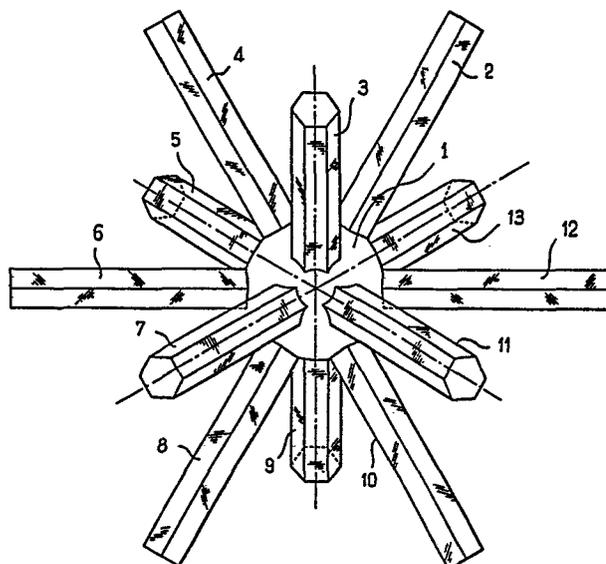
⑧⑧ Date de publication différée du rapport de recherche: **28.08.85 Bulletin 85/35**

⑦④ Mandataire: **Schrimpf, Robert et al, Cabinet Regimbeau 26, Avenue Kléber, F-75116 Paris (FR)**

⑤④ **Treillis porteur tridimensionnel en béton et procédé pour réaliser ce treillis.**

⑤⑦ Ce treillis est constitué d'un assemblage de blocs préfabriqués par moulage, chaque bloc comportant un noyau (1) et une pluralité de bras (2-13) qui rayonnent à partir du noyau (1), chaque bras (2-13) présentant au moins un logement longitudinal débouchant à l'extrémité libre du bras, les bras étant assemblés deux à deux en alignement pour constituer les barres du treillis, les logements des bras assemblés étant alignés et contenant une armature métallique commune, la zone de jonction des bras assemblés étant entourée par un manchon d'étanchéité, lesdits logements étant remplis de mortier durci, et ledit treillis étant serré par des câbles de précontrainte qui passent à l'extérieur des barres du treillis et qui sont fixés à des nœuds du treillis.

L'invention s'applique à la construction de structures en béton.





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	FR-A- 901 127 (LE RICOLAIS) * Page 2, lignes 24-81; page 3, lignes 31-61; figures 1-3,12 *	1,3	E 04 B 1/19
A	US-A-3 083 793 (BROUT) * Colonne 2, lignes 19-72; colonne 3, lignes 1-4, 60-75; colone 4, lignes 1,2; figures 1-3,11 *	1,2	
A	WO-A-8 100 130 (PLANTAMURA) * Page 4, lignes 31-37; page 5, lignes 1-38; page 6, lignes 1-34; page 7, lignes 37,38; page 8, lignes 1-22; figures 1-4,10,11,12 *	1	
A	FR-A-1 415 658 (CEFILAC) * Page 1, colonne 2, lignes 24-38; page 2, colonne 1, lignes 1-12, 52-58; colonne 2, lignes 1-3; figure 3 *	1	
A	US-A-4 161 088 (GUGLIOTTA) * Colonne 5, lignes 24-52; figures 1,2 *	1,4	
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4) E 04 B
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 25-04-1985	Examineur SCHOLS W.L.H.
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			