

12

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

21 Numéro de dépôt: 81401863.6

51 Int. Cl.³: **E 01 D 21/00**
E 01 D 7/02

22 Date de dépôt: 24.11.81

30 Priorité: 25.11.80 FR 8024985

43 Date de publication de la demande:
02.06.82 Bulletin 82/22

88 Date de publication différée du rapport de
recherche: 12.01.83

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

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

72 Inventeur: **Richard, Pierre**
45, rue de Chézy
F-92200 Neuilly(FR)

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

54 Procédé et dispositif pour prolonger une portion d'ouvrage, notamment une portion de tablier de pont, avec des voussoirs, en utilisant une poutre haubannée.

57 Dans une première phase, on suspend les voussoirs (1) en porte-à-faux à la poutre (5) de façon en soi connue et on maintient sensiblement immobile la partie (5a) de la poutre qui est en arrière de l'appui avant (6) articulé. Dans une deuxième phase, on solidarise les voussoirs à la portion de tablier (2) déjà construite en réalisant une précontrainte dans les voussoirs et ladite portion accompagnée d'un basculement progressif de la partie arrière (5a) de la poutre autour de l'appui avant (6).

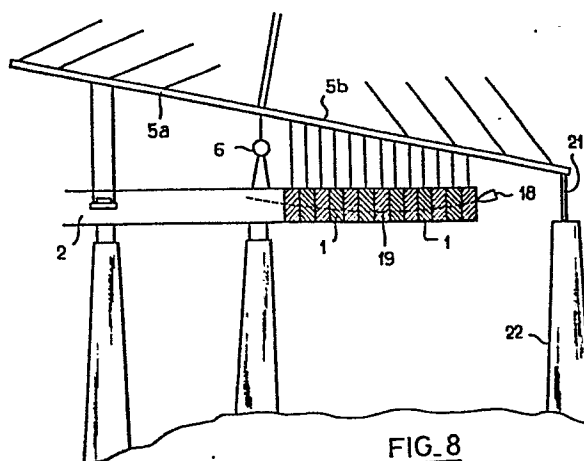


FIG. 8



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0053081

Numéro de la demande

EP 81 40 1863

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-1 533 670 (N.V. BATAAFSCHE AANNEMING MIJ. V/H FA.J. VAN DER TAL & ZOON) * page 1, colonne de gauche, lignes 1-8; page 2, colonne de gauche, lignes 3-10, 20,21, 33-38, 41-46, 61,62; colonne de droite, lignes 1-6, 9-16, 31-41, 50,51, 53-60; page 3, colonne de gauche, lignes 1,2; figures 1-3 *	1	E 01 D 21/00 E 01 D 7/02
A	DE-A-2 528 114 (PHILIPP HOLZMANN AB) * page 1, lignes 1-4; page 4, lignes 3-8, 18-20, 23-28, 30-33; page 6, lignes 25-28; page 7, lignes 4-14, 18-31; page 8, lignes 5-14, 32-36; page 9, lignes 1,2; page 10, lignes 6,7; figures 1,2 *	1,6	
A	FR-A-2 166 641 (SOCIETE D'ETUDES DE GENIE CIVIL ET DE TECHNIQUES INDUSTRIELLES (GE.C.T.I)) * page 1, lignes 1-3, 8-12, 18-31; page 4, lignes 27-39; page 6, lignes 9-25; figures 1-4 *	1,6	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3) E 01 D E 04 B E 04 G
A	FR-A-2 244 872 (SOCIETE D'ETUDES DE GENIE CIVIL ET DE TECHNIQUES INDUSTRIELLES (G.E.C.T.I.)) -/-		
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 02-09-1982	Examineur SCHUMAN R.
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			



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. *)
A	DE-A-2 718 616 (LEONHARDT)		

A	DE-B-1 029 850 (MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG)		

			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. *)
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 02-09-1982	Examineur SCHUMAN R.
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	