

12 **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

21 Numéro de dépôt: **84402660.9**

51 Int. Cl.4: **E 02 B 3/04, E 02 D 29/02,**  
**E 02 D 17/20**

22 Date de dépôt: **19.12.84**

30 Priorité: **23.12.83 FR 8320666**

71 Demandeur: **HYDRO-ORGUE, Tour Horizon 52 Quai de**  
**Dion-Bouton, F-92806 Puteaux Cédex (FR)**

43 Date de publication de la demande: **03.07.85**  
**Bulletin 85/27**

72 Inventeur: **Aubert, Jean, 8 rue de La Boétie,**  
**F-75008 Paris (FR)**

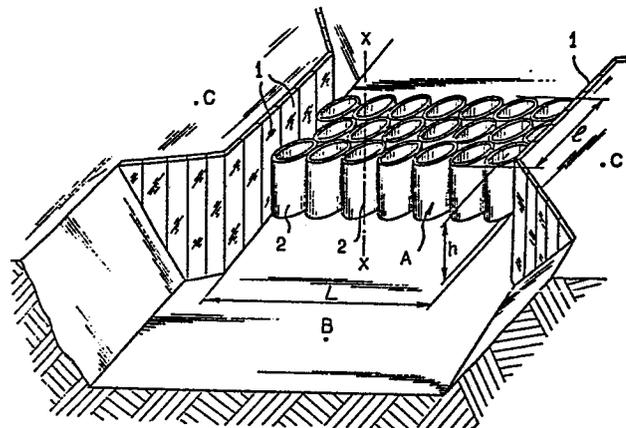
84 Etats contractants désignés: **AT CH DE FR GB IT LI NL**  
**SE**

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

74 Mandataire: **Bouju, André, 38 Avenue de la Grande**  
**Armée, F-75017 Paris (FR)**

54 **Structure de génie civil préfabriquée, application à la construction d'un ouvrage et ouvrage en résultant.**

57 Dispositif de construction et d'utilisation de structures multitubulaires dénommées «orgues» (A), dont les éléments (2) associés ont la forme de cylindres de révolution ou de prismes. Les dimensions (L, 1) transversalement à l'axe (X-X) des éléments (2) sont supérieures à la dimension (h) suivant cet axe (X-X). Plusieurs orgues accolés constituent une ligne d'orgues, utilisable pour couper un courant d'eau. Plusieurs lignes d'orgues peuvent être superposées pour construire un ouvrage déversant, d'une certaine hauteur. Des moyens sont prévus pour amener par flottage une ligne d'orgues au-dessus de sa position d'échouage. Des orgues peuvent également être utilisés avantageusement dans certaines constructions effectuées à sec.





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)
X	US-A-4 297 052 (RANKIN) * Colonne 3, lignes 43-63; figure 3 *	1-4	E 02 B 3/04 E 02 D 29/02 E 02 D 17/20
Y		5, 6, 8, 22	
A		14, 16	
Y	GB-A-2 078 833 (MERCER) * Page 1, lignes 90-130; page 2, lignes 31-36; figures 1, 2, 4 *	5, 6	
Y	FR-A-2 422 774 (MARMOR) * Figures 1, 2 *	8, 22	
A	FR-A-1 500 930 (CAMPENON BERNARD) * Pages 2, 3; figures 1-3, 5, 6 *	14, 16, 19	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 4)  E 02 B E 02 D
A	BE-A- 686 429 (VATTUONE) * Pages 4-6; figures 1-6 *	1, 21	
A	US-A-3 889 476 (GERIN) * Colonnes 1, 4-6; figures 1-4 *	9, 12, 15	
A	FR-A-2 379 650 (PRIEUR)		
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 04-04-1985	Examinateur HANNAART J.P.
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			

