

Title (en)

Prefabricated civil engineering element, application to the construction of a structure and resulting structure.

Title (de)

Vorgefertigtes Ingenieurbauelement, Anwendung bei der Herstellung eines Bauwerks und sich daraus ergebendes Bauwerk.

Title (fr)

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

Publication

EP 0147311 A2 19850703 (FR)

Application

EP 84402660 A 19841219

Priority

FR 8320666 A 19831223

Abstract (en)

[origin: US4661014A] System for the construction and utilization of multitubular structures called modules A, whose joined elements (2) have a cylindrical or prismatic shape. The dimensions (L, l) transversely to the axis (X-X) of the elements (2) are greater than the dimension (h) along this axis (X-X). Several joined modules constitute a line of modules, used to close off a river. Several lines of modules can be superimposed to build an overspill structure of a certain height. Structure is provided to float a line of modules into place above its sinking site. Modules can also be used advantageously for certain works built on dry ground.

Abstract (fr)

Dispositif de construction et d'utilisation de structures multibulaires dénommées "orgues" A, dont les éléments (2) associés ont la forme de cylindres de révolution ou de prismes. Les dimensions (L, l) 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.

IPC 1-7

E02B 3/04; **E02D 29/02**; **E02D 17/20**

IPC 8 full level

E02B 3/04 (2006.01); **E02B 3/14** (2006.01); **E02D 17/20** (2006.01); **E02D 29/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E02B 3/04 (2013.01 - EP US); **E02B 3/14** (2013.01 - EP US); **E02D 17/20** (2013.01 - EP US); **E02D 17/205** (2013.01 - EP US); **E02D 29/0208** (2013.01 - EP US); **E02D 29/0266** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE102007016491B4; EP0575647A1; AU597717B2; DE4011504A1; DE4105930A1; WO2008023042A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0147311 A2 19850703; **EP 0147311 A3 19850828**; **EP 0147311 B1 19871104**; AT E30610 T1 19871115; DE 147311 T1 19850926; DE 3467202 D1 19871210; FR 2557172 A1 19850628; FR 2557172 B1 19870424; US 4661014 A 19870428

DOCDB simple family (application)

EP 84402660 A 19841219; AT 84402660 T 19841219; DE 3467202 T 19841219; DE 84402660 T 19841219; FR 8320666 A 19831223; US 67857184 A 19841204