

Title (en)

Swimming pool type tank, designed to be immersed in a stream or a reservoir and method for assembly and placing in water

Title (de)

Schwimmbecken zum Versinken in einem Fluss oder einem Staubecken und Montage- und Treibungsverfahren

Title (fr)

Bassin, type piscine, conçu apte à être immergé dans un cours ou plan d'eau et procédé de montage et de mise à l'eau

Publication

EP 1882796 A1 20080130 (FR)

Application

EP 07014672 A 20070726

Priority

FR 0653160 A 20060728

Abstract (en)

The basin (1) has flexible/rigid panels held and fixed on a self-supporting structure, and forming peripheral walls and bottom of the basin. The structure has a floating part including modular floats and an immersed part with ballast forming side rails (15) to emerge/float the basin on a water surface or stream (2). The immersed part has a vertical peripheral structure (14) surmounting a horizontal structure designed in the form of a raft. An independent claim is also included for a mounting method for watering a floating basin.

Abstract (fr)

L'invention concerne un Bassin (1), type piscine, conçu apte à être immergé dans un cours ou plan d'eau (2), comportant une structure portante (5) sur laquelle sont fixés et/ou tendus des panneaux souples ou rigides (6, 7; 8) formant les parois périphériques et le fond du bassin, ladite structure (5) comportant une partie flottante (9) comprenant un ou plusieurs flotteurs (11) et une partie immergée (10) pourvue d'éléments formant ballasts (15). Avantageusement, ladite partie immergée (10) comporte une structure périphérique verticale (14) surmontant une structure sensiblement horizontale (13) conçue à la manière d'un radeau et comportant au moins en partie les éléments formant ballast (15) pour faire émerger ou surnager ledit bassin (1) sur le plan ou cours d'eau (2). L'invention concerne encore un procédé de montage en vu de la mise à l'eau d'un tel bassin flottant (1).

IPC 8 full level

E04H 4/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04H 4/0012 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 20300710 U1 20030327 - FRANCESCONI EDELSTAHLTECHNIK G [AT]
- [YA] FR 2500519 A1 19820827 - TALBOT MICHEL [FR]
- [YA] US 4747362 A 19880531 - OLSEN FRED [NO], et al
- [YA] US 3078472 A 19630226 - SALISBURY MACK L
- [A] FR 2853679 A1 20041015 - VASQUEZ MARCEL LOUIS [FR]
- [A] US 5638556 A 19970617 - KIPERS THOMAS MORGAN [US], et al
- [A] US 3402817 A 19680924 - DOVEL JAMES P

Cited by

WO2021177925A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1882796 A1 20080130; EP 1882796 B1 20160518; FR 2904349 A1 20080201

DOCDB simple family (application)

EP 07014672 A 20070726; FR 0653160 A 20060728