

Title (en)
Movable device for covering a pond

Title (de)
Mobile Vorrichtung zum Abdecken eines Beckens

Title (fr)
Dispositif mobile de couverture d'un bassin

Publication
EP 2644806 A1 20131002 (FR)

Application
EP 13161470 A 20130327

Priority
FR 1252712 A 20120327

Abstract (en)
The device has a lower rigid structure (20) and an upper rigid structure (30) comprising upper faces. A displacement unit (24) moves the structures with respect to each other between a retracted position, in which the lower structure is placed under the upper structure, and a deployed position, in which the structures are juxtaposed. The displacement unit displaces the structures between a covering position and an opening position of a basin. A fixing unit (35) fixes the structures in a same plane of the upper faces of the structures in the deployed position. An independent claim is also included for a method for covering a basin i.e. swimming pool.

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif mobile de couverture d'un bassin (10), qui comporte une structure rigide inférieure (20) et une structure rigide supérieure (30), des moyens (24) de déplacement des structures l'une par rapport à l'autre, entre une configuration escamotée dans laquelle la structure inférieure (20) est disposée sous la structure supérieure (30) et une configuration déployée dans laquelle les structures sont juxtaposées et aptes à recouvrir ensemble le bassin, et des moyens (24) de déplacement des structures entre une position de couverture du bassin et une position de découverture du bassin. Ce dispositif comporte en outre des moyens (35) de mise à niveau de la structure supérieure (30) et de la structure inférieure (20) dans la configuration déployée, de sorte à former une plateforme plane recouvrant le bassin et utilisable en tant que terrasse.

IPC 8 full level
E04H 4/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04H 4/084 (2013.01); **E04H 4/086** (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2752002 A1 19980206 - MIROITERIE ROMANI [FR]

Citation (search report)
• [X] AT 380057 B 19850815 - BOECK JOSEF DKFM [AT]
• [XI] FR 2894607 A1 20070615 - ABRISUD SOC PAR ACTIONS SIMPLI [FR]
• [X] WO 02088490 A1 20021107 - DURAND LOUIS [FR]
• [AD] FR 2752002 A1 19980206 - MIROITERIE ROMANI [FR]

Cited by
FR3121462A1; AT519518A1; AT519518B1; FR3056617A1; FR3056618A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2644806 A1 20131002; EP 2644806 B1 20160323; EP 2644806 B8 20160511; FR 2988755 A1 20131004; FR 2988755 B1 20150306

DOCDB simple family (application)
EP 13161470 A 20130327; FR 1252712 A 20120327