

Title (en)
Technical module for swimming pools.

Title (de)
Technischer Modul für Schwimmbäder.

Title (fr)
Module technique pour piscines.

Publication
EP 0279140 A1 19880824 (FR)

Application
EP 87440082 A 19871207

Priority
FR 8618248 A 19861223

Abstract (en)
Arrangement of technical elements and accessories for swimming pools, comprising especially a filtration system, a system for pumping and recirculating water, accessories such as a footbath, a balneotherapy system, a contra-flow swimming system, an underwater lighting system, a paddling pool system for children, a shower, wherein all these elements are integrated into a prefabricated autonomous module 1 comprising steps (2) forming an access ladder, a filtration unit 4 and a technical unit 3, the whole being submerged in the pool and connected to the water inlets and outlet as well as the power means. <IMAGE>

Abstract (fr)
Dispositif d'éléments techniques et d'accessoires pour piscines, comprenant notamment un système de filtration, un système de pompage et de recirculation d'eau, des accessoires tels un pédiluve, un système de balnéothérapie, un système de nage à contre-courant, un système d'éclairage immergé, un système de pataugeoire pour enfant, une douche, caractérisé en ce que tous ces éléments sont intégrés à un module autonome préfabriqué 1 comprenant des marches 2 formant escalier d'accès, une cuve de filtration 4 et une cuve technique 3, l'ensemble étant immergé dans la piscine et raccordé aux arrivées et évacuation d'eau ainsi qu'à la force motrice.

IPC 1-7
E04H 3/20

IPC 8 full level
A63B 69/12 (2006.01); **E04H 4/12** (2006.01); **E04H 4/14** (2006.01); **E04H 4/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63B 69/125 (2013.01 - EP US); **E04H 4/1209** (2013.01 - EP US); **E04H 4/144** (2013.01 - EP US); **A63B 2208/12** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] FR 2492438 A1 19820423 - BAREYRE JACQUES [FR]
• [A] EP 0145619 A2 19850619 - DESJOYAUX CATHERINE [FR], et al
• [A] DE 1559143 A1 19701105 - DICHMANN & CO KG
• [A] US 4087870 A 19780509 - PALMER JR JOHN M
• [A] US 3374492 A 19680326 - RUDERIAN MAX J

Cited by
FR2718780A1; EP0784136A1; FR2657913A1; FR2747417A1; AU710220B2; US6247194B1; WO9112394A1; WO9739211A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
US 5056167 A 19911015; AT E68549 T1 19911115; DE 3773898 D1 19911121; EP 0279140 A1 19880824; EP 0279140 B1 19911016; ES 2025692 T3 19920401; FR 2608662 A1 19880624; FR 2608662 B1 19890609; GR 3003592 T3 19930316

DOCDB simple family (application)
US 52208990 A 19900511; AT 87440082 T 19871207; DE 3773898 T 19871207; EP 87440082 A 19871207; ES 87440082 T 19871207; FR 8618248 A 19861223; GR 920400034 T 19920116