

## Title (en)

Method of construction of a peripheral drainage gutter in the thin border of a constant level pool and pool equipped therewith.

## Title (de)

Verfahren zum Herstellen einer umlaufenden Überlaufrinne mit einer geringen Dicke aufweisenden oberen Rand eines Beckens mit konstantem Wasserniveau und damit ausgestattetes Becken.

## Title (fr)

Procédé de réalisation d'une goulotte périphérique d'évacuation des eaux dans le rebord de faible épaisseur d'un bassin à niveau constant et bassin ainsi équipé.

## Publication

**EP 0526304 A1 19930203 (FR)**

## Application

**EP 92402088 A 19920717**

## Priority

FR 9109978 A 19910802

## Abstract (en)

The present invention relates to a method of construction of a peripheral water-discharging channel in the thin border of a constant-level pool and to the pool equipped therewith. According to the invention, the peripheral border of the pool is in the shape of a downwardly open "U" having an external vertical wall 1 and an internal vertical wall 2. The channel 5 is formed in one or more sections with one or more nozzles to which are connected the pipes for discharging the water towards the recirculation circuit. The peripheral channel is inserted from below and locked in the "U" of the border. After fixing the channel in the "U" of the border, the internal wall 2 of the pool is opened at the level of the channel in order to enable the water to pass into the channel. <IMAGE>

## Abstract (fr)

La présente invention a pour objet un procédé de réalisation d'une goulotte périphérique d'évacuation des eaux dans le rebord de faible épaisseur d'un bassin à niveau constant et le bassin ainsi équipé. Selon l'invention, le rebord périphérique du bassin est conformé en un "U" ouvert vers le bas présentant une paroi verticale externe 1 et une paroi verticale interne 2. La goulotte 5 est conformée en un ou plusieurs tronçons avec un ou plusieurs ajutages sur lequel ou lesquels se raccordent les conduits d'évacuation des eaux vers le circuit de remise en circulation. La goulotte périphérique est introduite par le bas et bloquée dans le "U" du rebord. Après fixation de la goulotte dans le "U" du rebord, la paroi interne 2 du bassin est ouverte au niveau de la goulotte pour permettre le passage de l'eau dans la goulotte. <IMAGE>

## IPC 1-7

**E04H 4/12**

## IPC 8 full level

**E04H 4/12** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**E04H 4/1227** (2013.01)

## Citation (search report)

- [A] DE 2002506 A1 19710729 - SCHILLEN BERND
- [A] AT 377043 B 19850125 - TOBISCH HEINZ ING [AT]
- [A] DE 2550520 A1 19770512 - SPITTLER TIES UWE
- [A] US 4050104 A 19770927 - BAKER WILLIAM H

## Cited by

FR2715425A1; WO9520085A1

## Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE

## DOCDB simple family (publication)

**EP 0526304 A1 19930203; EP 0526304 B1 19970205**; AT E148762 T1 19970215; DE 69217290 D1 19970320; DE 69217290 T2 19970828; ES 2101817 T3 19970716; FR 2679951 A1 19930205; FR 2679951 B1 19931210

## DOCDB simple family (application)

**EP 92402088 A 19920717**; AT 92402088 T 19920717; DE 69217290 T 19920717; ES 92402088 T 19920717; FR 9109978 A 19910802