

Title (en)

Pool, in particular swimming pool, with a wall lining

Title (de)

Becken, insbesondere Schwimmbecken, mit einer Dichthaut

Title (fr)

Bassin, notamment pour piscine, avec un revêtement de paroi

Publication

EP 0899397 A1 19990303 (DE)

Application

EP 98890253 A 19980826

Priority

DE 19737728 A 19970829

Abstract (en)

Water flows over the side wall crown (3) to a gutter (5) with a continuous path from the crown to the gutter without obstacles to flow. Supports (15) are welded to the gutter on the side remote from the pool and, where required, are welded to the pool wall (9) and/or side wall (11). The base of the gutter is preferably disposed into the pool side wall.

Abstract (de)

Becken mit einer Dichthaut (2), Beckenwänden (1), die, bezogen auf das Wasser im Becken, nach oben über eine im wesentlichen waagrechte Krone (3) abgeschlossen sind, einer an diese anschließende Rinne (5) mit Boden (10) zur Ableitung des die Krone (3) überfließenden Wassers, mit einem nach unten entleerenden Abfluß (6) und einer trittfesten Abdeckung (22) der Rinne (5), wobei der höchste Bereich der Krone (3) über eine zur Vertikalen (v) geneigten Wandung (9), entlang der das Wasser vom Becken zur Rinne (5) mit einer Seitenwandung (11) fließt, in die Rinne übergeht und die trittfeste Abdeckung (22) im Abstand zur Seitenwandung, Wandung und/oder Krone angeordnet ist und auf Stützen (15) aufruhrt, wobei der Vertikalschnitt der Wandung (9), der Seitenwandung (11) und von dem höchsten Bereich der Krone bis zur Rinne (5) im wesentlichen stetig ist und die Wandung (9) und Seitenwandung (11) frei von Strömungsschikanen sind und daß die Stützen (15) auf der beckenfernen Wandung (12) der Rinne (5) abgestützt sind, und daß gegebenenfalls die Stützen (15) auf der Wandung (9) und/oder Seitenwandung (11) abgestützt, insbesondere verbunden, sind. Zur Veröffentlichung gemeinsam mit der Zusammenfassung ist Fig. 1 bestimmt. <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 (applicant)

- DE 8803147 U1 19880505
- DE 9105837 U1 19910627
- EP 0609163 A1 19940803 - DUFOURNET LAURENT [FR]

Citation (search report)

- [X] US 4483025 A 19841120 - MEREDITH DAVID L [US]
- [A] US 5425145 A 19950620 - BAKER WILLIAM H [US]
- [DA] EP 0609163 A1 19940803 - DUFOURNET LAURENT [FR]
- [A] AT 364941 B 19811125 - TOBISCH HEINZ ING [AT]

Cited by

FR2878550A1; US2023151627A1; EP3450656A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0899397 A1 19990303; EP 0899397 B1 20030924; AT E250705 T1 20031015; DE 19737728 A1 19990304; DE 59809702 D1 20031030

DOCDB simple family (application)

EP 98890253 A 19980826; AT 98890253 T 19980826; DE 19737728 A 19970829; DE 59809702 T 19980826