

Title (en)

Above ground swimming pool with rigid wall and coping

Title (de)

oberirdisches Schwimmbad mit steifer Wand und Randabdeckung

Title (fr)

Piscine hors sol à paroi rigide avec margelle

Publication

EP 1582657 A1 20051005 (FR)

Application

EP 05290707 A 20050330

Priority

FR 0403326 A 20040330

Abstract (en)

The pool has a sundeck with profiled sections (11) overlapping an upper edge of a rigid wall between two consecutive posts (5). Rigid plates (17) are placed on upper surface of the posts, where ends (14) of the sections are placed on the plates. Fixation cradles (18) are placed on the plates and screwed on the upper surface. Each cradle has a stud (25) and an elastic strap (22) engaged in voids (15, 16) of the sections.

Abstract (fr)

Piscine hors-sol comportant une paroi rigide soutenue par des poteaux, avec une margelle sur au moins une partie de son pourtour, la margelle comprenant : des tronçons profilés (11) chevauchant le bord supérieur de la paroi entre deux poteaux (5) consécutifs, ces tronçons ayant des alvéoles (15, 16) longitudinales débouchant dans leurs faces d'extrémité respectives ; des platines (17) rigides reposant sur les faces supérieures des poteaux et sur lesquelles reposent les extrémités (14) affrontées de deux tronçons profilés successifs ; et des brides de liaison (18) reposant respectivement sur les platines et vissées, à travers la platine correspondante, dans la face supérieure des poteaux, ces brides ayant chacune des moyens (22, 25) de positionnement transversal et de solidarisation verticale s'engageant dans les alvéoles (15, 16) de deux profilés affrontés pour retenir ceux-ci dans une position relative correcte. <IMAGE>

IPC 1-7

E04H 4/14; **E04H 4/00**

IPC 8 full level

E04H 4/00 (2006.01); **E04H 4/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04H 4/0043 (2013.01 - EP US); **E04H 4/141** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

[A] US 3268917 A 19660830 - JOSEPH DIEMOND, et al

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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1582657 A1 20051005; **EP 1582657 B1 20090819**; **EP 1582657 B8 20091118**; AT E440193 T1 20090915; CA 2502508 A1 20050930; DE 602005016035 D1 20091001; FR 2868456 A1 20051007; FR 2868456 B1 20060609; US 2005241057 A1 20051103

DOCDB simple family (application)

EP 05290707 A 20050330; AT 05290707 T 20050330; CA 2502508 A 20050330; DE 602005016035 T 20050330; FR 0403326 A 20040330; US 9353205 A 20050330