

Title (en)

Building for the arrangement over a swimming pool

Title (de)

Gebäude für die Anordnung über einem Schwimmbecken

Title (fr)

Bâtiment pour la disposition au-dessus d'une piscine

Publication

EP 1564348 A1 20050817 (DE)

Application

EP 05002467 A 20050205

Priority

- DE 202004002025 U 20040210
- DE 102004014574 A 20040325
- DE 102004016274 A 20040402

Abstract (en)

Building structure comprises a dome-shaped roof (2) having a first section (3) connected to a base and a second section (4) which slides along the outer or inner contour relative to the first section to open or close an opening of the roof. The roof is semi-circular or circular and the opening extends over a circular arc of at least 90[deg], especially 90-180[deg]. The second section extends from the top region (6) up to the base. Preferred Features: The second section is divided into two segments which are connected together so that the segments move simultaneously or separately from each other.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Gebäude für die Anordnung über einem Schwimmbecken, mit einem Fundament und einer auf dem Fundament angeordneten Kuppel. Um ein gattungsgemäßes Gebäude für die Anordnung über einem Schwimmbecken derart auszubilden, dass ein multifunktionales Schwimmbad erzielt wird, welches unabhängig von den Witterungseinflüssen ganzjährig nutzbar ist, wobei insbesondere auch eine Nutzung als Freibad oder in freibadähnlicher Weise möglich sein soll, ist vorgesehen, dass die Kuppel (2) aus einem feststehenden, mit dem Fundament (5) verbundenen ersten Abschnitt (3) und zumindest einem zweiten Abschnitt (4) besteht, welcher zweite Abschnitt (4) relativ zum ersten Abschnitt (3) entlang dessen Außen- und/oder Innenkontur verschiebbar ist und eine Öffnung (9) der Kuppel (2) öffnet oder verschließt, wobei die Kuppel (2) im wesentlichen halbkugel- oder kugelabschnittförmig ausgebildet ist und sich die Öffnung (9) über einen Kreisbogen von zumindest 90°, insbesondere zwischen 90° und 180° erstreckt, und wobei sich der zweite Abschnitt vom Firstbereich (6) bis zum Fundament (5) erstreckt.

<IMAGE>

IPC 1-7

E04H 4/16; **E04B 7/16**

IPC 8 full level

E04H 3/16 (2006.01); **E04B 7/16** (2006.01); **E04H 4/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 7/163 (2013.01); **E04H 3/165** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19520546 A1 19961212 - KROEGER ANITA [DE]
- US 4246663 A 19810127 - ARAGONA ANTHONY J, et al
- FR 2719618 A1 19951110 - VETTOR JEAN JACQUES [FR]
- FR 2744749 A1 19970814 - RENNETEAU CLAUDE [FR]

Citation (search report)

- [XY] DE 19520546 A1 19961212 - KROEGER ANITA [DE]
- [X] FR 2719618 A1 19951110 - VETTOR JEAN JACQUES [FR]
- [X] US 4246663 A 19810127 - ARAGONA ANTHONY J, et al
- [Y] FR 2744749 A1 19970814 - RENNETEAU CLAUDE [FR]
- [A] DE 1929366 A1 19701223 - IBACO BAU COORDINIERUNGSGMBH &
- [A] "TOURNESOL", BATIR, LE BATIMENT. PARIS, FR, vol. 27, 1 December 1973 (1973-12-01), pages 63 - 67, XP002015675

Cited by

WO2007040414A1; AU2006297932B2; CN105040882A; CN110258775A; WO2016165084A1

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

Designated extension state (EPC)

LV

DOCDB simple family (publication)

EP 1564348 A1 20050817; **EP 1564348 B1 20140820**

DOCDB simple family (application)

EP 05002467 A 20050205