

Title (en)

Rigid covering device for swimming pools or reservoirs.

Title (de)

Starre Abdeckungsvorrichtung für Schwimmbäder und Becken.

Title (fr)

Dispositif de couverture pour piscine ou bassin rigide.

Publication

EP 0549472 A1 19930630 (FR)

Application

EP 92403543 A 19921223

Priority

FR 9116251 A 19911227

Abstract (en)

This invention concerns a covering device for a swimming pool, which can be moved vertically inside the pool (1) of the swimming pool, between two extreme positions, i.e. the bottom (7) and the surface of the pool, under the action of means of movement (17), this device comprising closing shutters mounted to move on a support structure (9) in such a way as to be able to occupy an opening position and a closing position. This device is characterized in that the support structure (9) is plane and rigid and forms many cells, each cell being able to be closed by at least one shutter, the means of movement (17) being able to position and hold the support structure (9) in at least a third position, situated between the abovementioned extreme positions. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif de couverture pour piscine, mobile verticalement à l'intérieur du bassin (1) de la piscine, entre deux positions extrêmes, à savoir le fond (7) et la surface de celle-ci, sous l'action de moyens de déplacement (17), ce dispositif comportant des volets obturateurs montés mobiles sur une structure support (9) de façon à pouvoir occuper une position d'ouverture et une position de fermeture. Ce dispositif est caractérisé en ce que la structure support (9) est plane et rigide et forme une multiplicité de cloisonnements, chaque cloisonnement étant obturable par au moins un volet, les moyens de déplacement (17) étant aptes à positionner et maintenir la structure support (9) en au moins une troisième position, située entre les susdites positions extrêmes. <IMAGE>

IPC 1-7

E04H 4/06

IPC 8 full level

E04H 4/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04H 4/065 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [YD] DE 3342444 A1 19850124 - KOEHNE VOLKER [DE]
- [Y] LU 56286 A1 19680930
- [A] DE 2258127 A1 19740530 - BERTHOLD & SUTTER

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GR IT LI PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0549472 A1 19930630; EP 0549472 B1 19960529; AT E138717 T1 19960615; DE 69211108 D1 19960704; DE 69211108 T2 19970116; ES 2090560 T3 19961016; FR 2685727 A1 19930702; US 5347773 A 19940920

DOCDB simple family (application)

EP 92403543 A 19921223; AT 92403543 T 19921223; DE 69211108 T 19921223; ES 92403543 T 19921223; FR 9116251 A 19911227; US 99599492 A 19921223