

Title (en)

Swimming pool cover with tension cables

Title (de)

Schwimmbadabdeckung mit Zugkabeln

Title (fr)

Couverture pour un bassin tel qu'une piscine, équipée de cables de mise sous tension.

Publication

**EP 1564347 A1 20050817 (FR)**

Application

**EP 05364010 A 20050203**

Priority

FR 0401459 A 20040213

Abstract (en)

The cover has a pair of parallel wires (8), each engaged to slide in cable pipes (61) integrated to ends of rigid bars (2) and cable pipes (7) integrated on longitudinal sides (10, 11) of a tarpaulin (1). The parallel wires are engaged in areas located between the two adjacent bars (2), so that each wire alternatively crosses the pipe (61) and the pipe (7).

Abstract (fr)

La présente invention se rapporte à une couverture pour un bassin tel qu'une piscine, qui est constituée d'une bâche de recouvrement (1) généralement rectangulaire, solidaire d'une série de barres rigidificatrices (2) parallèles et transversales. Selon l'invention, cette couverture est pourvue d'une paire de câbles parallèles (8), chacun étant engagé à coulissement dans des premiers fourreaux (61) solidaires d'une extrémité desdites barres (2) et des seconds fourreaux (7) solidaires du côté longitudinal (10 ; 11) correspondant de ladite bâche (1), dans ses régions situées entre deux barres voisines (2), de sorte que chaque câble (8) traverse alternativement au moins un premier fourreau (61) et au moins un second fourreau (7). Ces câbles permettent de donner un caractère monolithique à la bâche, ce qui rend impossible son soulèvement ou son déplacement transversal par des enfants. <IMAGE>

IPC 1-7

**E04H 4/10**

IPC 8 full level

**E04H 4/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04H 4/10** (2013.01)

Citation (search report)

[A] EP 0465430 A1 19920108 - BIERI BLACHEN AG [CH]

Cited by

WO2018033407A1; FR3055139A1; EP2374964A1; US10619368B2

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 1564347 A1 20050817; EP 1564347 B1 20061213**; DE 602005000318 D1 20070125; FR 2866382 A1 20050819; FR 2866382 B1 20060519

DOCDB simple family (application)

**EP 05364010 A 20050203**; DE 602005000318 T 20050203; FR 0401459 A 20040213