

Title (en)
Roller shutter for covering swimming pools

Title (de)
Rollladen zur Abdeckung von Schwimmbädern

Title (fr)
Volet roulant pour recouvrir des piscines

Publication
EP 2309079 A2 20110413 (DE)

Application
EP 10175010 A 20100902

Priority
IT IT20090046 A 20091009

Abstract (en)
The roller blind has multiple buoyant lamellas (1) linked together at their long sides. The lamella has attack areas (7,8) at their upper surfaces arranged to the water, to which guidance glider is engaged in such a manner that it articulated connected with the attack place.

Abstract (de)
Beschrieben wird ein Rollladen zur Abdeckung von Schwimmbädern, bestehend aus einer Vielzahl von schwimmfähigen Lamellen, deren Längsseiten aneinander angelenkt sind. Gemäss der Erfindung weist mindestens eine Lamelle (1) an ihrer zum Wasser gerichteten Oberfläche mindestens eine Angriffsstelle (7, 8) auf, an der ein Führungsgleiter (15) derart angreifen kann, dass er gelenkig mit der Angriffsstelle verbunden ist und mit einer seiner Seiten einen Anschlag zum entsprechenden Beckenrand bildet.

IPC 8 full level
E04H 4/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04H 4/082 (2013.01)

Cited by
ITBZ20130026A1; EP3498937A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2309079 A2 20110413

DOCDB simple family (application)
EP 10175010 A 20100902