

Title (en)

Roller blind type swimming pool cover with boyant plastic profiles.

Title (de)

Rolladenabdeckung mit schwimmfähigen Kunststoffhohlprofilen für Schwimmbecken.

Title (fr)

Couverture pour piscines du type volet roulant avec des profilés flottants.

Publication

**EP 0369038 A1 19900523 (DE)**

Application

**EP 88118194 A 19881102**

Priority

DE 8816012 U 19881102

Abstract (en)

For swimming pools (1), in particular for swimming pools (1) having optional pool shapes, a roller blind type cover with buoyant plastic profiles is proposed which consists of at least two roller blind parts (27, 28) which float in different directions and can be wound on a common winding shaft (12) of a winding device. In this case, the winding device is arranged in such a way relative to the swimming pool (1) that the pool parts on both sides to be covered by the roller blind parts (27, 28) are situated inside the two vertical planes extending through the ends of the winding shaft (12) and at an angle of 90 DEG to their axis of rotation. <IMAGE>

Abstract (de)

Für Schwimmbecken (1), insbesondere für Schwimmbecken (1) mit freien Beckenformen, wird eine Rolladenabdeckung mit schwimmfähigen Kunststoffhohlprofilen vorgeschlagen, die aus mindestens zwei in unterschiedlichen Richtungen schwimmenden Rolladenteilen (27, 28) besteht, die auf einer gemeinsamen Wickelwelle (12) einer Aufwickelvorrichtung aufwickelbar sind. Die Aufwickelvorrichtung ist dabei derart zu dem Schwimmbecken (1) angeordnet, daß sich die beiderseitigen, von den Rolladenteilen (27, 28) abdeckbaren Beckenteile innerhalb der beiden vertikalen durch die Enden der Wickelwelle (12) und unter einem Winkel von 90° zu ihrer Drehachse verlaufenden Ebenen befinden.

IPC 1-7

**E04H 4/10**

IPC 8 full level

**E04H 4/08** (2006.01); **E04H 4/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04H 4/082** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 2845411 A1 19800430 - KLEIN KG KUNSTSTOFFWERK
- [Y] FR 2063506 A5 19710709 - GRANDERATH ROBERT
- [A] DE 3028344 A1 19820211 - PETZOLD ERIKA [DE]

Cited by

US7409732B2; DE20008217U1; EP0462609A1; DE19807576A1; AT408677B; CH692225A5; DE10117740A1; DE20008216U1; DE10117740C2; FR2700572A1; EP1154101A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0369038 A1 19900523**; **EP 0369038 B1 19921021**; AT E81701 T1 19921115; DE 3875485 D1 19921126; DE 8816012 U1 19890323

DOCDB simple family (application)

**EP 88118194 A 19881102**; AT 88118194 T 19881102; DE 3875485 T 19881102; DE 8816012 U 19881102