

Title (en)

Covering device for a pool such as a swimming pool or the like

Title (de)

Abdeckvorrichtung für Becken, wie Schwimmbecken oder dergleichen

Title (fr)

Dispositif de recouvrement de bassin tel que piscine ou similaire

Publication

**EP 1422359 A1 20040526 (FR)**

Application

**EP 03300177 A 20031022**

Priority

FR 0213575 A 20021030

Abstract (en)

The swimming pool cover (1), made from a supple material with stiffeners (10) at intervals and wound onto a roller (12) when not in use, has a drive for the roller in the form of an electric motor on a trolley (3). The motor is mounted on the end of an arm set perpendicular to the roller's direction of rotation, and the trolley has a handle (32) to manoeuvre it and a protective casing (33) covering a plate with batteries to power the motor. It also has a connector for a battery charger.

Abstract (fr)

L'invention a trait à un dispositif de recouvrement de bassin tel que piscine ou similaire, comportant une couverture souple (1) rendue solidaire, notamment à l'une de ses parties d'extrémités (13), d'un tube d'enroulement (2) susceptible d'être entraîné en rotation en vue de l'enroulement de ladite couverture souple (1) par l'intermédiaire de moyens moteurs, caractérisé par le fait que lesdits moyens moteurs comportent un chariot (3) monté sur des moyens de roulement (4) supportant des batteries (5) pour l'alimentation en énergie électrique desdits moyens moteurs pour l'entraînement en rotation dudit tube d'enroulement (2), un bras de liaison (6) s'étendant perpendiculairement à la direction d'enroulement de la couverture souple (1) reliant une extrémité (13) du tube d'enroulement (2) au chariot (3) sur lequel le bras de liaison (6) est monté pivotant autour d'un axe parallèle au tube d'enroulement (2). <IMAGE>

IPC 1-7

**E04H 4/10**

IPC 8 full level

**E04H 4/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04H 4/101** (2013.01)

Citation (search report)

[A] CH 553898 A 19740913 - VON WARTBURG RUDOLF

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1422359 A1 20040526**; FR 2846690 A1 20040507

DOCDB simple family (application)

**EP 03300177 A 20031022**; FR 0213575 A 20021030