

Title (en)

Assembly for rolling and unrolling swimming pool covers

Title (de)

Vorrichtung zum Aufrollen von Abdeckungen von Schwimmbecken

Title (fr)

Dispositif enrouleur pour couvertures de piscines

Publication

**EP 1939375 A1 20080702 (FR)**

Application

**EP 06380336 A 20061228**

Priority

EP 06380336 A 20061228

Abstract (en)

The device has a shaft coupled on a reduction gear (2) housed in a support (3), where the device is activated by a crank. The support is equipped with rolling elements (4, 5) e.g. wheel. The reduction gear is activated by an electric gear motor (8) coupled on the support. The motor is supplied by rechargeable batteries (11, 12) through a connection (13). The motor and the batteries are housed in a case (15).

Abstract (fr)

Ce dispositif comprend un arbre accouplé sur un mécanisme réducteur qui est logé dans un support muni inférieurement d'éléments roulants, ledit dispositif étant actionné au moyen d'une manivelle. Ce dispositif se caractérise par le fait que le mécanisme réducteur est actionné par un moteur électrique accouplé sur ledit support et alimenté par au moins une batterie rechargeable. Lesdits moteur et batterie, ainsi que d'autres composants et accessoires du dispositif, se trouvent logés dans une boîte munie d'une anse et qui comprend l'installation d'éléments lumineux indicateurs de l'état de charge de la batterie, ainsi que le montage d'un détecteur qui reçoit le signal d'une télécommande pour l'actionnement du moteur électrique. L'accouplement de la boîte sur le support se réalise au moyen d'une pièce intermédiaire.

IPC 8 full level

**E04H 4/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04H 4/101** (2013.01)

Citation (search report)

[A] EP 0056539 A1 19820728 - COURTEVILLE ROGER RENE [FR], et al

Cited by

FR3081482A1; WO2012062948A1

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 1939375 A1 20080702**

DOCDB simple family (application)

**EP 06380336 A 20061228**