

Title (en)

Drive for a swimming pool cover

Title (de)

Antrieb für eine Schwimmbadabdeckung

Title (fr)

Mécanisme d'entraînement pour un revêtement de piscine

Publication

EP 2006470 A2 20081224 (DE)

Application

EP 08450092 A 20080623

Priority

AT 9752007 A 20070621

Abstract (en)

The element actuator is adjustable on rails along a pool, and has an actuator wheel (16), a motor for propelling the actuator wheel and a control for the motor. A solenoid operated by the control headed by bolting elements (32,33) is arranged at the actuator that works together with a bolting device at a rail. An independent claim is also included for a method to open or close element of a swimming pool cover.

Abstract (de)

Ein Antrieb eines Elementes einer Schwimmbadabdeckung, das auf Schienen entlang eines Schwimmbeckens verschiebbar ist, weist ein Antriebsrad (16), einen Motor (6) zum Antreiben des Antriebsrades (16) und eine Steuerung für den Motor (6) auf. Am Antrieb ist wenigstens ein elektrisch betätigbares und von der Steuerung angesteuertes Verriegelungselement (32, 33) angeordnet, das mit einer Verriegelungseinrichtung an einer Schiene zusammen wirkt.

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

E04H 4/082 (2013.01); **E04H 4/101** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2006470 A2 20081224; AT 505423 A1 20090115; AT 505423 B1 20090315

DOCDB simple family (application)

EP 08450092 A 20080623; AT 9752007 A 20070621