

Title (en)

DEVICE FOR RETRACTING A TELESCOPIC STRUCTURE SUCH AS A SWIMMING POOL COVER

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM EINZIEHEN EINER TELESKOPSTRUKTUR WIE EINE SCHWIMMBADABDECKUNG

Title (fr)

DISPOSITIF POUR RÉTRACTER UNE STRUCTURE TÉLESCOPIQUE TELLE QU'UN ABRI DE PISCINE

Publication

EP 3936684 A1 20220112 (FR)

Application

EP 21184648 A 20210709

Priority

FR 2007296 A 20200709

Abstract (fr)

Dispositif (1) pour rétracter une structure télescopique (2), comprenant un élément de fixation (18) fixable à la structure , une roue (30) montée à rotation sur l'élément de fixation (18) propre à reposer sur un sol lorsque l'élément de fixation (18) est fixé à la structure, un moteur (54) pour entraîner la roue (30) en rotation de sorte à traduire l'élément de fixation (18) par rapport au sol dans une direction de translation (X), et ainsi entraîner une rétraction de la structure, un boîtier contenant le moteur, allongé le long d'un axe longitudinal, et mobile en rotation par rapport à l'élément de fixation.

IPC 8 full level

E04H 3/16 (2006.01); **E04B 1/00** (2006.01); **E04B 7/16** (2006.01); **E04H 4/08** (2006.01); **E05F 15/641** (2015.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/0046 (2013.01); **E04B 7/166** (2013.01); **E04H 3/165** (2013.01); **E04H 4/086** (2013.01); **E05F 15/641** (2015.01)

Citation (search report)

- [A] EP 2692977 A1 20140205 - CHORIN CHRISTIAN [FR]
- [A] AT 12026 U1 20110915 - MEISENBICHLER RUDOLF [AT]
- [A] FR 2916219 A1 20081121 - ELLIPSE IND SOC PAR ACTIONS SI [FR]

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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3936684 A1 20220112; **EP 3936684 B1 20230503**; FR 3112360 A1 20220114; FR 3112360 B1 20220729

DOCDB simple family (application)

EP 21184648 A 20210709; FR 2007296 A 20200709