

Title (en)

SUPPORT CARRIAGE FOR POOL COVER SYSTEM

Title (de)

STÜTZWAGEN FÜR ABDECKSYSTEM EINES BECKENS

Title (fr)

CHARIOT DE SUPPORT POUR SYSTÈME DE RECOUVREMENT DE BASSIN

Publication

EP 3318700 A1 20180509 (FR)

Application

EP 17200192 A 20171106

Priority

FR 1660731 A 20161107

Abstract (fr)

Ce chariot de support comprend une partie de support (8) déplaçable en translation suivant une direction de déplacement; un tambour d'enroulement (11) configuré pour enrouler et dérouler une couverture de bassin (4) ; deux roues motrices (13) ; un mécanisme d'entraînement (17) comportant un accouplement à roue libre (18) relié au tambour d'enroulement (11) et un moteur d'entraînement (19) relié à l'accouplement à roue libre (18) et aux roues motrices (13), le mécanisme d'entraînement (17) étant configuré de telle sorte qu'une rotation du moteur d'entraînement (19) dans un premier sens de rotation entraîne un déplacement de l'accouplement à roue libre (18) dans l'état débrayé et une rotation des roues motrices (13) dans un premier sens de rotation, et qu'une rotation du moteur d'entraînement (19) dans un deuxième sens de rotation entraîne un déplacement de l'accouplement à roue libre (18) dans l'état embrayé et une rotation des roues motrices (13) dans un deuxième sens de rotation ; et un dispositif de levage (24) configuré pour déplacer la partie de support (8) entre une position abaissée et une position levée.

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)

Citation (applicant)

FR 2244066 A1 19750411 - OBERSCHWAEB METALLWAREN [DE]

Citation (search report)

- [A] FR 2244066 A1 19750411 - OBERSCHWAEB METALLWAREN [DE]
- [A] BE 1018229 A3 20100706 - BECOFLEX SA [BE]
- [A] FR 2893651 A1 20070525 - RICHERT PHILIPPE [FR]

Cited by

FR3084095A1; EP4306745A1; FR3137935A1; EP3739149A1; FR3096044A1

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 3318700 A1 20180509; EP 3318700 B1 20191023; FR 3058433 A1 20180511; FR 3058433 B1 20190125

DOCDB simple family (application)

EP 17200192 A 20171106; FR 1660731 A 20161107