

Title (en)
SUPPORT CARRIAGE FOR POOL COVER SYSTEM

Title (de)
STÜTZWAGEN FÜR EIN BECKENABDECKSYSTEM

Title (fr)
CHARIOT DE SUPPORT POUR SYSTÈME DE RECOUVREMENT DE BASSIN

Publication
EP 4306745 A1 20240117 (FR)

Application
EP 23183602 A 20230705

Priority
FR 2207135 A 20220712

Abstract (fr)
Le chariot de support (7) comprend deux châssis de support latéraux (9) ; un tambour d'enroulement (11) comprenant deux portions d'extrémité supportées par les châssis de support latéraux (9) ; deux roues motrices (13) montées mobiles en rotation respectivement sur les châssis de support latéraux (9) ; et un dispositif d'entraînement en rotation configuré pour entraîner en rotation le tambour d'enroulement (11) et les roues motrices (13), le dispositif d'entraînement en rotation comportant un moteur d'entraînement et un mécanisme d'accouplement (17) comprenant un organe d'accouplement (18) déplaçable par rapport à un châssis de support latéral (9) respectif entre un premier état embrayé dans lequel l'organe d'accouplement (18) est configuré pour accoupler en rotation le moteur d'entraînement au tambour d'enroulement (11), et un deuxième état embrayé dans lequel l'organe d'accouplement (18) est configuré pour accoupler en rotation le moteur d'entraînement à la roue motrice (13) respective.

IPC 8 full level
E04H 4/10 (2006.01); **E04H 4/08** (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] EP 3318700 A1 20180509 - A S POOL [FR]
• [A] EP 3739149 A1 20201118 - PBK ENCO [FR]
• [A] FR 2908402 A1 20080516 - HYDROLINE SA [FR]
• [AD] FR 2244066 A1 19750411 - OBERSCHWAEB METALLWAREN [DE]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4306745 A1 20240117; FR 3137935 A1 20240119; FR 3137935 B1 20240621

DOCDB simple family (application)
EP 23183602 A 20230705; FR 2207135 A 20220712