

Title (en)
LOCKING SYSTEM FOR A POOL COVER

Title (de)
VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR EINE BECKENABDECKUNG

Title (fr)
SYSTÈME DE VERROUILLAGE D'UNE COUVERTURE DE BASSIN

Publication
EP 4357559 A1 20240424 (FR)

Application
EP 23203144 A 20231012

Priority
FR 2210669 A 20221017

Abstract (fr)
Le système de verrouillage (10) comprend un élément de retenue (11) destiné à être fixé à une couverture de bassin ; et un dispositif de verrouillage (16) comprenant un boîtier de fixation (17) destiné à être fixé à une paroi du bassin, des premier et deuxième éléments de verrouillage (22, 23) montés coulissants entre une configuration de verrouillage dans laquelle les premier et deuxième éléments de verrouillage (22, 23) sont rapprochés l'un de l'autre et sont configurés pour coopérer avec l'élément de retenue (11) de manière à verrouiller l'élément de retenue (11), et une configuration de libération dans laquelle les premier et deuxième éléments de verrouillage (22, 23) sont éloignés l'un de l'autre et sont configurés pour libérer l'élément de retenue (11), et un mécanisme d'entraînement configuré pour déplacer les premier et deuxième éléments de verrouillage (22, 23) entre la configuration de verrouillage et la configuration de libération.

IPC 8 full level
E04H 4/08 (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04H 4/082 (2013.01); **E05B 47/0046** (2013.01); **E05B 15/108** (2013.01); **E05B 47/0012** (2013.01); **E05B 2047/0023** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2682540 A2 20140108 - MAYTRONICS LTD [IL]

Citation (search report)
• [A] EP 3196384 A1 20170726 - A S POOL [FR]
• [A] EP 3763899 A1 20210113 - A S POOL [FR]
• [A] EP 2868842 A1 20150506 - ANNONAY PRODUCTIONS FRANCE [FR]
• [AD] EP 2682540 A2 20140108 - MAYTRONICS LTD [IL]

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 4357559 A1 20240424; FR 3140896 A1 20240419

DOCDB simple family (application)
EP 23203144 A 20231012; FR 2210669 A 20221017