

Title (en)
SYSTEM FOR LOCKING A POOL COVER

Title (de)
VERRIEGELUNGSSYSTEM EINER BECKENABDECKUNG

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

Publication
EP 3763899 A1 20210113 (FR)

Application
EP 20184724 A 20200708

Priority
FR 1907888 A 20190712

Abstract (fr)
Le système de verrouillage (10) comprend un élément de retenue (14) comportant une butée de retenue (15) ; et un dispositif de verrouillage (16) comprenant une partie de fixation (17) comportant une ouverture de réception (22) ; un élément de verrouillage (23) monté mobile par rapport à la partie de fixation (17) entre une position de verrouillage dans laquelle l'élément de verrouillage (23) est configuré pour coopérer avec la butée de retenue (15) lorsque l'élément de retenue (14) est reçu dans l'ouverture de réception (22), et une position de déverrouillage dans laquelle l'élément de verrouillage (23) est configuré pour libérer la butée de retenue (15) de manière à autoriser un retrait de l'élément de retenue (14) hors de l'ouverture de réception (22) ; et un élément de déverrouillage (25) configuré pour déplacer l'élément de verrouillage (23) de la position de verrouillage vers la position de déverrouillage lorsque l'élément de déverrouillage (25) est déplacé d'une position inactive vers une position active.

IPC 8 full level
E04H 4/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04H 4/082 (2013.01)

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

Citation (search report)

- [XA] DE 2049365 A1 19710429
- [XA] FR 2867499 A1 20050916 - DE CARVALHO MANUEL [FR]
- [XA] FR 3047032 A1 20170728 - A S POOL [FR]
- [XA] FR 2913709 A1 20080919 - SOFIMO [FR]
- [XA] EP 1655427 A2 20060510 - DIFFUSION EQUIPEMENTS LOISIRS [FR]
- [AD] EP 2682540 A2 20140108 - MAYTRONICS LTD [IL]

Cited by
EP4357559A1; FR3140896A1; EP4382697A1

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 3763899 A1 20210113; EP 3763899 B1 20230802; EP 3763899 C0 20230802; ES 2963272 T3 20240326; FR 3098536 A1 20210115; FR 3098536 B1 20210730

DOCDB simple family (application)
EP 20184724 A 20200708; ES 20184724 T 20200708; FR 1907888 A 20190712