

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 3196384 A1 20170726 (FR)

Application
EP 17152726 A 20170123

Priority
• FR 1650558 A 20160125
• FR 1656716 A 20160713

Abstract (fr)
Ce système de verrouillage comprend un élément de retenue (11) destiné à être fixé à une paroi (12) d'un bassin ; et un dispositif de verrouillage (18) comprenant une partie de fixation (19) destinée à être fixée sur la couverture de bassin (3), une surface d'appui (48) configurée pour prendre appui contre l'élément de retenue (11) et déplaçable par rapport à la partie de fixation (19) entre des positions déployée et rétractée, une partie de verrouillage (21) montée mobile par rapport à la partie de fixation (19) entre une position de déverrouillage dans laquelle la partie de verrouillage (21) est configurée pour être insérée dans ou retirée hors d'un logement de retenue (15) prévu sur l'élément de retenue (11), et une position de verrouillage dans laquelle la partie de verrouillage (21) est configurée pour coopérer avec l'élément de retenue (11), et un mécanisme d'entraînement (27) configuré pour transformer des déplacements de la surface d'appui (48) entre les positions déployée et rétractée en des déplacements de la partie de verrouillage (21) entre les positions de déverrouillage et de verrouillage.

IPC 8 full level
E04H 4/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04H 4/082 (2013.01); **E04H 4/101** (2013.01)

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

Citation (search report)
• [AD] EP 2682540 A2 20140108 - MAYTRONICS LTD [IL]
• [A] FR 2936829 A1 20100409 - DIFFUSION EQUIPEMENTS LOISIRS [FR]
• [A] EP 1655427 A2 20060510 - DIFFUSION EQUIPEMENTS LOISIRS [FR]

Cited by
EP4357559A1; FR3140896A1

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 3196384 A1 20170726

DOCDB simple family (application)
EP 17152726 A 20170123