

Title (en)
METHOD FOR PRODUCING AN ARTIFICIAL POOL WITH NATURAL PURIFICATION

Title (de)
HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES KÜNSTLICHEN BECKENS MIT NATÜRLICHER REINIGUNG

Title (fr)
PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN BASSIN ARTIFICIEL À ÉPURATION NATURELLE

Publication
EP 3702553 A1 20200902 (FR)

Application
EP 20155466 A 20200204

Priority
FR 1901526 A 20190214

Abstract (fr)
La présente invention concerne un procédé de réalisation d'un bassin artificiel (100) comprenant :- une étape de construction d'un fond (10) en pente ;- une étape d'application d'une couche d'étanchéité (20) sur le fond ;- une étape de pose d'une couche intermédiaire de géotextile (70b) ;- une étape d'application d'une couche de stabilisation (40) par-dessus la couche intermédiaire de géotextile ;- une étape de pose d'une couche supérieure de géotextile (70c) sur la couche de stabilisation ;- une étape de répartition d'une couche de sable (50) par-dessus la couche supérieure de géotextile ; et- une étape de remplissage du bassin artificiel d'un volume d'eau (60) ;Le procédé comprend en outre une étape d'installation de moyens de drainage entre la couche d'étanchéité et la couche de sable.L'invention porte également sur un bassin artificiel réalisé par ce procédé.

IPC 8 full level
E04H 4/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04H 4/00 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1922457 B1 20090429 - MILANI ALESSANDRO [IT]

Citation (search report)
• [A] WO 2014087330 A1 20140612 - GROLA CAMILLO [IT]
• [A] EP 2031154 A1 20090304 - HERAUDEAU PAUL [FR]
• [A] FR 3036719 A1 20161202 - TRAINEL JUSTIN [FR], et al
• [A] WO 2011004218 A1 20110113 - MILANI ALESSANDRO [IT]

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 3702553 A1 20200902; EP 3702553 B1 20220406; FR 3092853 A1 20200821; FR 3092853 B1 20211224

DOCDB simple family (application)
EP 20155466 A 20200204; FR 1901526 A 20190214