

Title (en)

Method of producing an ornamental sheet of water with natural treatment of the water it contains, sheet of water produced

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines Zierteiches mit natürlicher Aufbereitung des enthaltenen Wassers, hergestellter Teich

Title (fr)

Procede de realisation d'une piece d'eau d'agrement a epuration naturelle de l'eau contenue, piece d'eau realisee

Publication

EP 2031154 A1 20090304 (FR)

Application

EP 07301329 A 20070829

Priority

EP 07301329 A 20070829

Abstract (en)

The method involves digging a basin (10) with a contour adapted to obtain shape of a sheet of water to be realized with desired depth, and forming a sealing layer (14) at a base of compacted clay. A separation layer (16) i.e. polyane film, is formed on a surface of the compacted clay. A finishing coat (18) i.e. fine sand, is distributed on the separation layer, where the separation layer is made of quarry material such as limestone. Independent claims are also included for the following: (1) a method for treating water in a pond (2) a pond with a separation layer and a sealing layer.

Abstract (fr)

L'objet de l'invention est un procédé de réalisation d'une pièce d'eau d'agrément, caractérisé en ce qu'il comprend les étapes suivantes : - creuser un bassin (10) avec un contour adapté pour obtenir la forme de la pièce d'eau à réaliser avec la profondeur souhaitée, - réaliser une couche (14) d'étanchéité à base d'argile compactée, - réaliser une couche (16) de séparation sur la surface de l'argile compactée, - répartir une couche (18) de finition sur cette couche (16) de séparation, et - mettre en eau ledit bassin (10).

IPC 8 full level

E04H 4/00 (2006.01); **E02B 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04H 4/0081 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 5106229 A 19920421 - BLACKWELL WILLIAM A [US]
- [X] WO 2007029277 A1 20070315 - MILANI ALESSANDRO [IT]
- [A] FR 2889715 A1 20070216 - POMES DARRE T P SARL [FR]

Cited by

EP3702553A1; FR3092853A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2031154 A1 20090304

DOCDB simple family (application)

EP 07301329 A 20070829