

Title (en)
POOL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME

Title (de)
BECKEN UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN

Title (fr)
BASSIN ET SON PROCEDE DE FABRICATION

Publication
EP 3486405 A1 20190522 (FR)

Application
EP 18207651 A 20181121

Priority
FR 1760956 A 20171121

Abstract (fr)
L'invention concerne un bassin (1), comportant un mur(2) s'étendant en tout ou partie de la périphérie du bassin, surmontant un radier (3), le mur (2) comprenant un coffrage perdu (4) composé d'une première paroi (5) et d'une seconde paroi (6) maintenues espacées l'une de l'autre par l'intermédiaire de moyens d'entretoisement (7), entre la première paroi (5) et la seconde paroi (6) s'étendant une armature de renforcement (8) coopérant, avec une ossature de renforcement (12) qui s'étend dans le radier (3), entre les parois (5, 6) du coffrage perdu (4) et sur le radier (3) étant coulé un matériau de remplissage durcissant (17). Selon l'invention, chaque paroi (5, 6) est composée d'une succession de montants (14) espacés de manière régulière ou non, sur ces montants (14) étant solidarisé un grillage (15) à maillage. L'invention concerne également un procédé de fabrication d'un tel bassin.

IPC 8 full level
E04H 4/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04H 4/0081 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1420122 A1 20040519 - HOETGER PETER [DE]
- EP 1420121 A2 20040519 - WILSON JEAN-LAURENT [CA]
- WO 2015169993 A1 20151112 - INDEPOOL S L [ES]

Citation (search report)

- [Y] FR 3036419 A1 20161125 - BUYSE FRANCOIS [FR]
- [Y] WO 2008129574 A1 20081030 - NUOVA CEVAL S R L [IT], et al

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 3486405 A1 20190522; FR 3073878 A1 20190524; FR 3073878 B1 20201211

DOCDB simple family (application)
EP 18207651 A 20181121; FR 1760956 A 20171121