

Title (en)
FACILITY COMPRISING ELEMENTS FOR PUMPING AND HEATING THE WATER OF A SWIMMING POOL, FORMING A COMPACT BOX
INSTALLED ON THE FLOOR

Title (de)
ANLAGE, DIE PUMP- UND HEIZELEMENTE FÜR DAS WASSER EINES SCHWIMMBADS UMFAST, DIE EIN KOMPAKTES GEHÄUSE ZUM
AUFSTELLEN AUF DEM BODEN BILDET

Title (fr)
INSTALLATION COMPORTANT DES ELEMENTS DE POMPAGE ET DE CHAUFFAGE DE L'EAU D'UNE PISCINE, FORMANT UN CAISSON
COMPACT POSE HORS SOL

Publication
EP 3216947 A1 20170913 (FR)

Application
EP 17159876 A 20170308

Priority
FR 1651995 A 20160310

Abstract (fr)
Installation de chauffage et de traitement d'eau, en particulier pour l'eau d'une piscine, destinée à être mise à l'extérieur, comportant une pompe de circulation de l'eau alimentant des moyens de filtration (40) de cette eau, et une pompe à chaleur, caractérisée en ce qu'elle comporte un caisson destiné à être posé entièrement hors-sol à l'extérieur des bâtiments, ce caisson contenant l'ensemble des équipements comprenant la pompe de circulation, les moyens de filtration de l'eau (40), la pompe à chaleur comportant un évaporateur qui est disposé directement sur une face extérieure du caisson, et des raccords hors-sol (26) vers des canalisations extérieures pour la circulation de l'eau.

IPC 8 full level
E04H 4/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04H 4/1281 (2013.01); **E04H 4/129** (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2987387 A1 20130830 - HYDRA TECH [FR]

Citation (search report)

- [AD] FR 2987387 A1 20130830 - HYDRA TECH [FR]
- [A] US 2014238913 A1 20140828 - HOANG BUI [US]
- [A] US 5058392 A 19911022 - JOUAN CYNTHIA [US], et al
- [A] EP 1420129 A1 20040519 - C S A [FR]

Cited by
EP3467234A1; FR3071860A1; FR3092854A1; CN113423902A; EP4234847A3; US11639608B2; WO2020164931A1

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 3216947 A1 20170913; EP 3216947 B1 20190508; ES 2741382 T3 20200210; FR 3048691 A1 20170915; FR 3048691 B1 20180420

DOCDB simple family (application)
EP 17159876 A 20170308; ES 17159876 T 20170308; FR 1651995 A 20160310