

Title (en)

FILTERING SYSTEM FOR MAINTENANCE OF A POOL WITH SECONDARY FLOW TO AN EQUIPMENT ROOM

Title (de)

FILTERSYSTEM ZUR WARTUNG EINES BECKENS MIT SEKUNDÄRFLUSS ZU EINEM TECHNIKRAUM

Title (fr)

SYSTÈME DE FILTRATION POUR L'ENTRETIEN D'UN BASSIN A FLUX SECONDAIRE VERS UN LOCAL TECHNIQUE

Publication

EP 3771786 A1 20210203 (FR)

Application

EP 20188530 A 20200730

Priority

FR 1908921 A 20190802

Abstract (fr)

Un système de filtration (10) pour un bassin (11), piscine, ou spa, comportant:- une pompe (12), dite pompe de filtration ou pompe de circulation,- une boucle hydraulique (13) alimentant un ou plusieurs composants (14) disposés dans un local technique (15),- un fluide circulant dans la boucle hydraulique (13) n'est pas issu d'un ou plusieurs flux, dit flux primaire(s) (F1), généré(s) en sortie de la pompe de filtration/circulation (12) mais est issu d'un ou plusieurs flux, dit flux secondaire (F2), généré par une dépression créée par le ou les flux primaire(s) (F1), le(s) flux primaire(s) (F1) étant injecté(s) dans au moins une entrée d'injection (16) d'au moins un multiplicateur de débit (17), le ou les flux secondaire (F2) étant aspiré(s) par au moins une entrée d'aspiration (19) du multiplicateur de débit (17) de façon à présenter un débit pouvant être supérieur au débit du ou des flux primaire(s) (F1).

IPC 8 full level

E04H 4/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04H 4/1209 (2013.01); **E04H 4/1218** (2013.01); **E04H 4/1281** (2013.01); **E04H 4/129** (2013.01)

Citation (search report)

- [XI] FR 2769655 A1 19990416 - QUEIREL JOEL [FR]
- [XI] FR 3044032 A1 20170526 - RENAUD JOEL [FR]

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 3771786 A1 20210203; FR 3099509 A1 20210205

DOCDB simple family (application)

EP 20188530 A 20200730; FR 1908921 A 20190802