

Title (en)  
FILTER UNIT FOR SWIMMING POOL PROVIDED WITH A SYSTEM FOR MEASURING A LEVEL OF CLOGGING AND/OR DETECTING A STATE OF CLOGGING OF A FILTER

Title (de)  
FILTERBLOCK FÜR SCHWIMMBAD, DER MIT EINEM MESSSYSTEM DES VERSTOPFUNGSGRADES UND/ODER VERSTOPFUNGZUSTANDS EINES FILTERS AUSGESTATTET IST

Title (fr)  
BLOC DE FILTRATION POUR PISCINE MUNI D'UN SYSTÈME DE MESURE D'UN NIVEAU DE COLMATAGE ET/OU DE DÉTECTION D'UN ETAT DE COLMATAGE D'UN FILTRE

Publication  
**EP 3690168 A1 20200805 (FR)**

Application  
**EP 19217479 A 20191218**

Priority  
FR 1873863 A 20181221

Abstract (fr)  
L'invention porte principalement sur un bloc de filtration (10) pour piscine comportant:- une pompe,- au moins un filtre (16.1, 16.2),- un système (28) de mesure d'un niveau de colmatage et/ou de détection d'un état de colmatage dudit filtre (16.1, 16.2)caractérisé en ce que ledit système de mesure comprend:- un capteur (29) de mesure de débit ou de vitesse de fluide,- un conduit d'aspiration (30.1) connecté au capteur (29) ayant un piquage d'aspiration (31.1) réalisé dans une zone communicante avec de l'eau d'un bassin, et- un conduit de sortie (30.2) connecté au capteur (29) ayant un piquage de sortie (31.2) réalisé dans une zone de refoulement d'eau (34).

IPC 8 full level  
**E04H 4/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04H 4/1272** (2013.01)

Citation (applicant)  
FR 2979656 A1 20130308 - ARBATAX [FR]

Citation (search report)  

- [AD] FR 2979656 A1 20130308 - ARBATAX [FR]
- [A] US 2017314282 A1 20171102 - NIX AXEL [US]
- [A] DE 29811235 U1 19980924 - WASSERTECHNIK WERTHEIM GMBH [DE]

Cited by  
EP4295936A1; FR3136994A1

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)  
**FR 3090714 A1 20200626; FR 3090714 B1 20210108**; EP 3690168 A1 20200805; EP 3690168 B1 20211103

DOCDB simple family (application)  
**FR 1873863 A 20181221**; EP 19217479 A 20191218