(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 2 584 202 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
**03.01.2018 Bulletin 2018/01**

(43) Date de publication A2:
**24.04.2013 Bulletin 2013/17**

(21) Numéro de dépôt: **12306287.9**

(22) Date de dépôt: **17.10.2012**

(51) Int Cl.:
***F04D 29/70*** *(2006.01)* ***E04H 4/12*** *(2006.01)*
***B01D 29/27*** *(2006.01)*

(84) Etats contractants désignés:
**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**
Etats d'extension désignés:
**BA ME**

(30) Priorité: **17.10.2011 FR 1159373**

(71) Demandeur: **Chiron, Marc**
**85230 Beauvoir sur Mer (FR)**

(72) Inventeurs:
- **Chiron, Marc**
  **85230 Beauvoir sur mer (FR)**
- **Lie, Mikaël**
  **85210 Sainte-Hermine (FR)**

(74) Mandataire: **Jacobacci Coralis Harle**
**32, rue de l'Arcade**
**75008 Paris (FR)**

(54) **Dispositif de filtration pour conduit d'alimentation d'une pompe de piscine**

(57) La présente invention concerne un dispositif de filtration (1) destiné à équiper un conduit d'alimentation (C) d'une pompe de piscine (P).
Ce dispositif de filtration (1) comprend un panier rigide (2) et une poche filtrante (3) qui est rapportée dans ledit panier (2), en regard de sa surface intérieure (11). La poche filtrante (3), perméable aux liquides, comporte des mailles (19) dont les dimensions sont inférieures par rapport aux dimensions des mailles (51) constitutives du panier (2), laquelle poche filtrante (3) est munie d'une ouverture latérale (25) dont les dimensions correspondent, au moins approximativement, aux dimensions d'une ouverture latérale (13) du panier (2) ; ledit dispositif de filtration (1) comporte encore des moyens de fixation (4) pour, d'une part, solidariser ensemble ledit panier (2) et ladite poche filtrante (3) et, d'autre part, centrer lesdites ouvertures latérales (13, 25) l'une par rapport à l'autre, afin d'assurer l'entrée d'eau dans ladite poche filtrante (3) par passage au travers desdites ouvertures latérales centrées (13, 25).

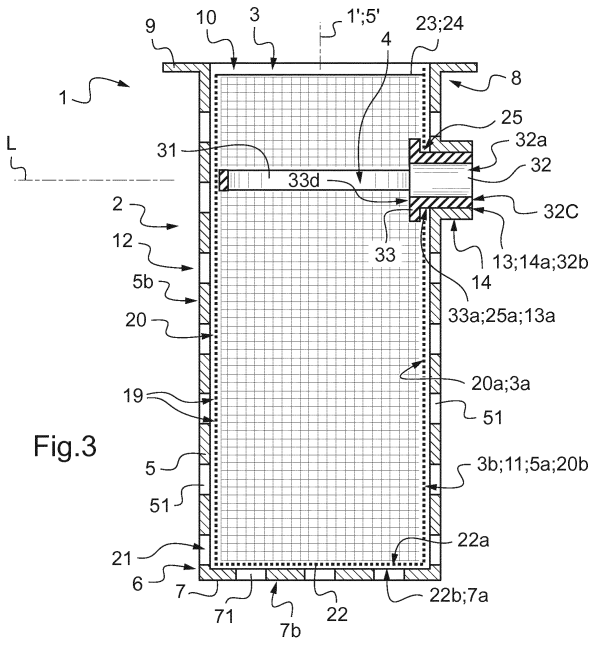



Fig.3

EP 2 584 202 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 12 30 6287

## DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

| Catégorie | Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes | Revendication concernée | CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC) |
|---|---|---|---|
| A | US 4 773 823 A (PEASE ROY [US])<br>27 septembre 1988 (1988-09-27)<br>* le document en entier *<br>----- | 1-10 | INV.<br>F04D29/70<br>E04H4/12<br>B01D29/27 |
| A | US 4 701 259 A (ROSAEN NILS N [US])<br>20 octobre 1987 (1987-10-20)<br>* le document en entier *<br>----- | 1-10 | |
| A | US 2004/104163 A1 (LEAVERTON GREGG W [US])<br>3 juin 2004 (2004-06-03)<br>* le document en entier *<br>----- | 1-10 | |

DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)

F04D
E04H
B01D

Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications

| Lieu de la recherche | Date d'achèvement de la recherche | Examinateur |
|---|---|---|
| La Haye | 22 novembre 2017 | Ingelbrecht, Peter |

CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES

X : particulièrement pertinent à lui seul
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie
A : arrière-plan technologique
O : divulgation non-écrite
P : document intercalaire

T : théorie ou principe à la base de l'invention
E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date
D : cité dans la demande
L : cité pour d'autres raisons

& : membre de la même famille, document correspondant

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

## ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO. EP 12 30 6287

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.
Lesdits members sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

22-11-2017

| Document brevet cité au rapport de recherche | Date de publication | Membre(s) de la famille de brevet(s) | Date de publication |
|---|---|---|---|
| US 4773823 A | 27-09-1988 | AUCUN | |
| US 4701259 A | 20-10-1987 | AUCUN | |
| US 2004104163 A1 | 03-06-2004 | US 2003205537 A1 | 06-11-2003 |
| | | US 2004104163 A1 | 03-06-2004 |

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82