



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 2 712 984 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
15.06.2016 Bulletin 2016/24

(51) Int Cl.:
E04H 4/12 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
02.04.2014 Bulletin 2014/14

(21) Numéro de dépôt: 13354036.9

(22) Date de dépôt: 19.09.2013

(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: 01.10.2012 FR 1202599

(71) Demandeur: Siebec
38120 Saint Egreve (FR)

(72) Inventeur: Moirand, Pascal
38140 Charneclles (FR)

(74) Mandataire: Talbot, Alexandre et al
Cabinet Hecké
Europole
10, rue d'Arménie - BP 1537
38025 Grenoble Cedex 1 (FR)

(54) Dispositif flottant de récupération de liquide

(57) Dispositif flottant de récupération de liquide de la surface d'un bassin comprenant
• un déversoir (1) comportant une entrée (2) à travers laquelle le liquide entre, et une sortie à travers laquelle le liquide s'écoule,
• des moyens d'écoulement (8) du liquide destinés à être montés sur un bâti (10), et comprenant une première extrémité connectée à la sortie du déversoir (1), et une

seconde extrémité destinée à être reliée à un système de pompage,
• au moins un flotteur (4) solidaire du déversoir (1), positionné de façon telle qu'au moins une partie de l'entrée du déversoir est maintenue sous la surface du liquide,
• un organe de déplacement (11) du déversoir configuré de telle sorte que le déversoir (1) a une trajectoire circulaire dans un plan sécant à la surface du liquide.

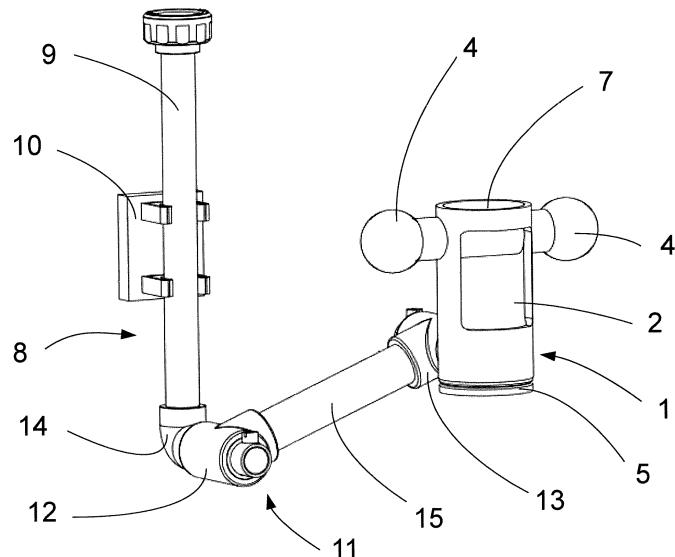


Fig. 1



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 13 35 4036

5

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
10 A	US 6 027 641 A (SPRADBURY HENRY PETER [ZA] ET AL) 22 février 2000 (2000-02-22) * colonne 1, lignes 48-53; figures 1-3 * * colonne 4, lignes 46-65 * * colonne 5, lignes 25-32 * -----	1-7	INV. E04H4/12
15 A	US 6 183 654 B1 (TERRIEN RICHARD J [US] ET AL) 6 février 2001 (2001-02-06) * colonne 4, lignes 19-37; figures 1,2,4,5 * -----	1-7	
20 A	US 2 207 378 A (HINSCH WALTER H) 9 juillet 1940 (1940-07-09) * colonne 2, lignes 10-65; figures 2,3 * -----	1-7	
25			
30			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
35			E04H
40			
45			
50 1	Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications		
55	Lieu de la recherche Munich	Date d'achèvement de la recherche 29 avril 2016	Examinateur Rosborough, John
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrête-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 13 35 4036

5 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 membres 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.

29-04-2016

10	Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
15	US 6027641 A 22-02-2000 AUCUN			
20	US 6183654 B1 06-02-2001 US 6183654 B1 06-02-2001 US 6277287 B1 21-08-2001			
25	US 2207378 A 09-07-1940 AUCUN			
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0460

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