



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.07.2013 Patentblatt 2013/31

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.10.2008 Patentblatt 2008/44

(21) Anmeldenummer: **08154053.6**

(22) Anmeldetag: **04.04.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(71) Anmelder: **Biotop Landschaftsgestaltung GmbH**
3411 Weidling (AT)

(72) Erfinder: **Petrich, Peter**
3400 Klosterneuburg (AT)

(74) Vertreter: **Vinazzer, Edith**
Schönburgstraße 11/7
1040 Wien (AT)

(30) Priorität: **06.04.2007 AT 5492007**

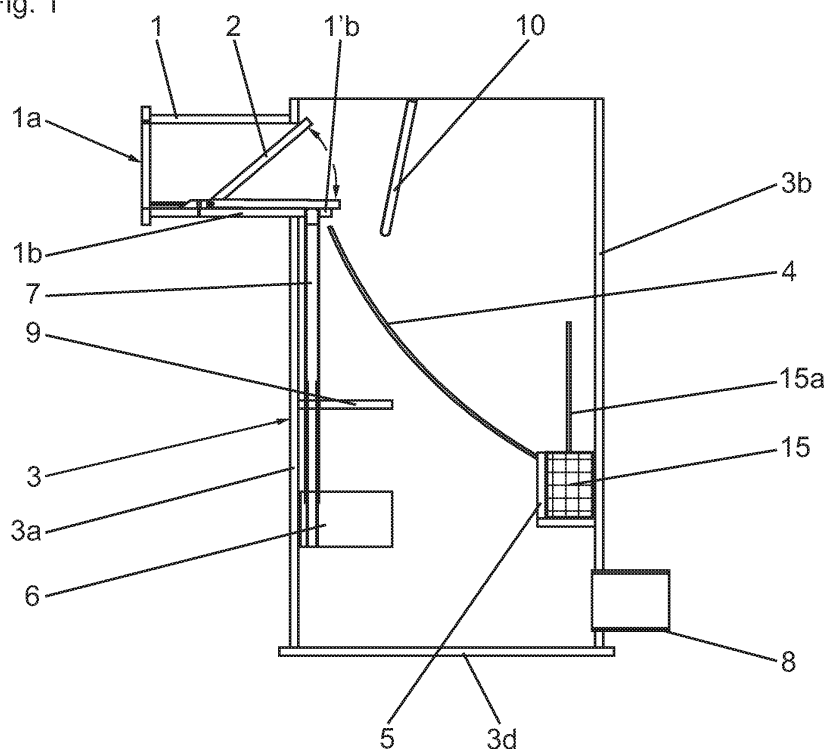
(54) **Vorrichtung zur Reinigung der Oberfläche von Wasserkörpern**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Reinigung der Oberfläche von Wasserkörpern, beispielsweise Wasser in Swimmingpools oder Schwimmteichen, mit einem Zulaufkanal (1), in welchem eine das Ausmaß des Wasserzulaufs regelnde schwenkbare Klappe (2) angeordnet ist und welcher mit einem Behälter (3), in welchem

sich ein Sieb (4) befindet, verbunden ist.

Um auf eine dauerhaltbare und betriebssichere Weise eine sehr gute Reinigungswirkung des oberflächlichen Wassers von partikulären Verunreinigungen sicher zu stellen, ist das im Behälter (3) angeordnete Sieb ein Bogensieb (4).

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 15 4053

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 325 462 A (GOUZOS JOHN) 20. April 1982 (1982-04-20) * das ganze Dokument * *	1,6	INV. E04H4/12
X,D	EP 1 593 305 A1 (SIBO B V [NL]) 9. November 2005 (2005-11-09) * Spalte 1, Zeile 3 - Zeile 18 * * Spalte 3, Zeile 45 - Zeile 51 * * Spalte 4, Zeile 12 - Spalte 7, Zeile 51; Abbildungen 1-5 *	1-5	
A	WO 2004/077186 A1 (SCHULTINK ARNOLD JAN [NL]) 10. September 2004 (2004-09-10) * Seite 1, Zeile 1 - Zeile 5 * * Seite 4, Zeile 10 - Seite 6, Zeile 26; Abbildungen 3,4 *	1-5	
A	DE 36 38 371 A1 (& GIESSEREI ALEXANDER HETT GMB [DE]) 19. Mai 1988 (1988-05-19) * Spalte 7, Zeile 51 - Spalte 8, Zeile 6 * * Spalte 9, Zeile 39 - Spalte 10, Zeile 49; Abbildungen 1a-4b *	1	
A	DE 202 16 901 U1 (ATF S A R L [FR]) 13. März 2003 (2003-03-13) * Seite 4, Zeile 23 - Seite 6, Zeile 27; Abbildungen 1-6 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E04H A01K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 25. Juni 2013	Prüfer Stefanescu, Radu
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

 1
EPO FORM 1503 (03.82 (P04C03))

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 08 15 4053

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

25-06-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4325462 A	20-04-1982	CA 1142303 A1 US 4325462 A	08-03-1983 20-04-1982
EP 1593305 A1	09-11-2005	AT 451833 T DK 1593305 T3 EP 1593305 A1 NL 1026138 C2 US 2005258188 A1	15-01-2010 01-03-2010 09-11-2005 08-11-2005 24-11-2005
WO 2004077186 A1	10-09-2004	AT 393926 T DE 602004013432 T2 DK 1604252 T3 EP 1604252 A1 ES 2301975 T3 NL 1022779 C2 PT 1604252 E SI 1604252 T1 US 2007169821 A1 WO 2004077186 A1	15-05-2008 04-06-2009 04-08-2008 14-12-2005 01-07-2008 29-06-2004 05-06-2008 31-08-2008 26-07-2007 10-09-2004
DE 3638371 A1	19-05-1988	KEINE	
DE 20216901 U1	13-03-2003	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82