



(11)

EP 1 985 779 A3

(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

(30) Priorität: 06.04.2007 AT 5492007

(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)**

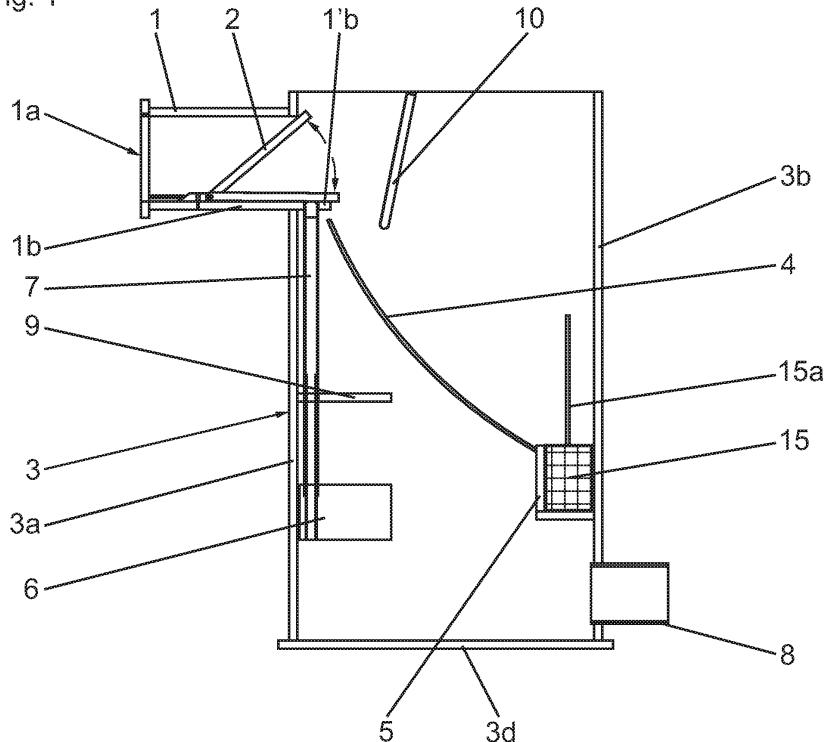
(54) Vorrichtung zur Reinigung der Oberfläche von Wasserkörpern

(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	Betrieff 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	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
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	E04H A01K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**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 Patendokumente 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 Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4325462	A	20-04-1982	CA US	1142303 A1 4325462 A	08-03-1983 20-04-1982	
EP 1593305	A1	09-11-2005	AT DK EP NL US	451833 T 1593305 T3 1593305 A1 1026138 C2 2005258188 A1	15-01-2010 01-03-2010 09-11-2005 08-11-2005 24-11-2005	
WO 2004077186	A1	10-09-2004	AT DE DK EP ES NL PT SI US WO	393926 T 602004013432 T2 1604252 T3 1604252 A1 2301975 T3 1022779 C2 1604252 E 1604252 T1 2007169821 A1 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		