

(12) **Österreichische Patentanmeldung**

(21) Anmeldenummer: **A 9026/2005**  
**PCT/EE2005/000001**  
(22) Anmeldetag: **05.01.2005**  
(43) Veröffentlicht am: **15.08.2007**

(51) Int. Cl.<sup>8</sup>: **E03C 1/12 (2006.01),**  
**E03C 1/122 (2006.01)**

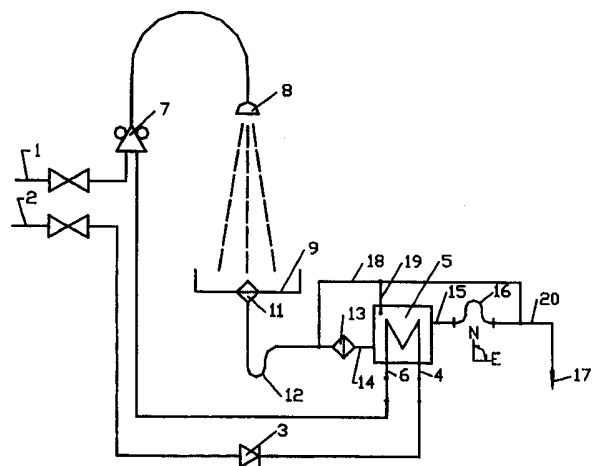
(30) **Priorität:**  
29.01.2004 EE P200400047 beansprucht.

(73) **Patentanmelder:**  
**JOLLER JÜRI**  
**11215 TALLINN (EE)**  
**RIEPULK KALLE**  
**11616 TALLINN (EE)**

(72) **Erfinder:**  
**JOLLER JÜRI**  
**TALLINN (EE)**  
**RIEPULK KALLE**  
**TALLINN (EE)**

(54) **ABWASSERROHRLEITUNG MIT WÄRMETAUSCHER FÜR BADINSTALLATIONEN**

(57) Abwasserrohrleitung mit einem Wärmetauscher für Badinstallationen mit einem Becken (9) mit einem mit einem Filter (11) ausgestatteten Abfluss auf dem Beckenboden, der an einen Siphon (12) angeschlossen ist, der mit seinem Abfluss an eine Luftüberbrückung (18), an einen Feinfilter (13) und an einen Wärmetauscher (5) angeschlossen ist, an dessen Auslass ein Niveaualter (16) angeordnet ist, dessen Abfluss (20) mit dem Luftüberbrückungsrohr (18) und einer Abwasserleitung (17) verbunden ist, wobei der im Abwasserrohr eingebaute Abfluss (15) des Wärmetauschers (5) mit dem Niveaualter (16) verbunden ist und das Luftüberbrückungsrohr (18) zwischen dem Abwassersiphon (12) und dem Wärmetauscher (5) angeschlossen ist, wobei es an das Entlüftungsventil (19) des Wärmetauschers (5) angeschlossen ist, und sein anderes Ende ist durch das Abwasserrohr (20) an die Abwasserleitung (17) angeschlossen.





Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC <sup>8</sup> : <b>E03C 1/12 (2006.01); E03C 1/122 (2006.01)</b>		
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: <b>E03C 1/12, E03C 1/122</b>		
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): <b>E03C, F28D</b>		
Konsultierte Online-Datenbank: <b>WPI, EPODOC, TXTG</b>		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am <b>5. Jänner 2005</b> eingereichten Ansprüchen erstellt.		
Kategorie <sup>7</sup>	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
Y	DE 298 15 304 U1 (Grossmann, Günther) 21. Jänner 1999 (21.01.1999) <i>Seite 4, Zeilen 14 ff, Seite 5, Zeilen 15 ff und Fig. 2</i> --	1
Y	GB 2 342 146 A ( Robert Findlay) 5. April 2000 (05.04.2000) <i>Seite 3, Zeilen 24 ff und Fig. 1, 2</i> ---	1
Datum der Beendigung der Recherche: <b>22. Mai 2007</b>		<input type="checkbox"/> Fortsetzung siehe Folgeblatt Prüfer(in): <b>Dipl.-Ing. SCHNEEMANN</b>
<sup>7</sup> <b>Kategorien der angeführten Dokumente:</b> <b>X</b> Veröffentlichung <b>von besonderer Bedeutung</b> : der Anmeldegegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. <b>Y</b> Veröffentlichung <b>von Bedeutung</b> : der Anmeldegegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese <b>Verbindung für einen Fachmann naheliegend</b> ist. <b>A</b> Veröffentlichung, die den <b>allgemeinen Stand der Technik</b> definiert. <b>P</b> Dokument, das <b>von Bedeutung</b> ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem <b>Prioritätstag</b> der Anmeldung veröffentlicht wurde. <b>E</b> Dokument, das <b>von besonderer Bedeutung</b> ist (Kategorie X), aus dem ein <b>älteres Recht</b> hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen). <b>&amp;</b> Veröffentlichung, die Mitglied der selben <b>Patentfamilie</b> ist.		