

österreichisches
patentamt

(10) **AT 502 960 B8 2008-06-15**

(15) Berichtigung: Bibl. Daten INID (73)

Patentschrift

(12)

(48) Ausgabetag der Berichtigung: 2008-06-15

(21) Anmeldenummer: A 9026/2005
PCT/EE2005/
000001

(22) Anmeldetag: 2005-01-05

(43) Veröffentlicht am: 2008-04-15

(51) Int. Cl.⁸: **E03C 1/00** (2006.01)

(30) Priorität:
29.01.2004 EE P200400047 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
DE 29815304U1 GB 2342146A

(73) Patentanmelder:
ENERGIATEHNIKA OÜ
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 Filter (11) ausgestatteten Abfluss auf dem Beckenboden, der an einen Siphon (12) angeschlossen ist, der an einen Feinfilter (13) und an einen Wärmetauscher (5) angeschlossen ist, wobei an dem Auslass des Siphons (12) ein Niveaualter (16) angeordnet ist, dessen Abfluss (20) mit einem 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 Abfluss des Abwassersiphons (12) und dem Wärmetauscher (5) angeschlossen ist, und das Luftüberbrückungsrohr (18) an das Entlüftungsventil (19) des Wärmetauschers (5) und sein anderes Ende durch das Abwasserrohr (20) an die Abwasserleitung (17) angeschlossen ist und das Luftüberbrückungsrohr (18) zumindest an einer Stelle höher als das Wasserniveau im Becken (9) verlegt ist.

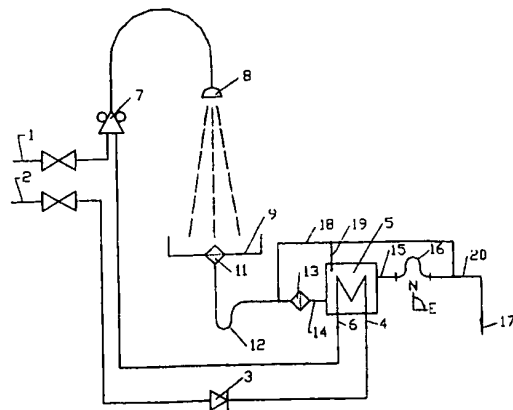


Fig. 1