

Patentschrift

(12)

(48) Ausgabetag der Berichtigung: 2007-02-15

(21) Anmeldenummer: A 1475/2004

(51) Int. Cl.⁸: **F24D 17/00** (2006.01)

(22) Anmeldetag: 2004-09-02

(43) Veröffentlicht am: 2006-06-15

(30) Priorität:

05.09.2003 DE 10341413 beansprucht.
08.07.2004 DE 102004033307
beansprucht.

(73) Patentanmelder:

MILLER BERNHARD
D-71263 WEIL DER STADT (DE)

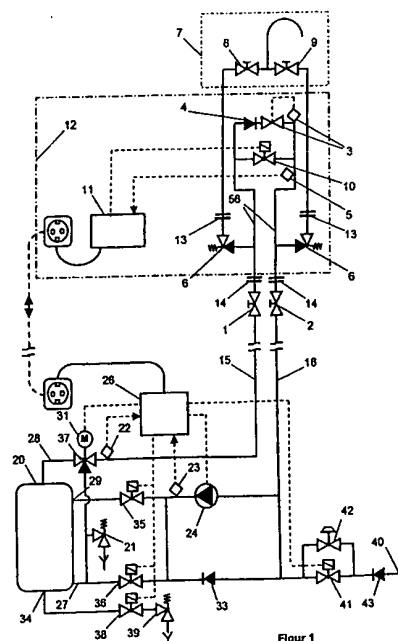
(56) Entgegenhaltungen:

DE 3916195A1

(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ZENTRALEN WARMWASSERVERSORGUNGSANLAGE IN GEBÄUDEN

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betrieb einer zentralen Warmwasserversorgungsanlage in Gebäuden zusammen mit einer Zirkulationseinrichtung zum schnellen Erhalt warmen Wassers an entfernten oder am Strangende befindlichen Zapfstellen.

Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass zur thermischen Desinfektion der Leitungsrohre und sonstigen Anlagenteile die Kaltwasserzuleitung (16, 27) bei der Desinfektion miteinbezogen werden und zur thermischen Rohrdesinfektion die Warmwasserleitungen (15) zusammen mit den Kaltwasserleitungen (16, 27) einen Kreislauf bilden und zur thermischen Rohrdesinfektion die Warmwasserleitungen (15) zusammen mit den Kaltwasserleitungen (16) einen Kreislauf bilden und die Warmwasserleitungen (15) sowie die Kaltwasserleitungen (16) mit heißem Wasser befüllt werden.



Figur 1