



SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 890632
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ F 24 H 9/20, 1/10
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 09.02.89
(23) Alkupäivä—Löpdag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 11.08.89
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan
(30) Etuoikeus—Prioritet 10.02.88 GB 8803047

(71) Hakija/Sökande: *Cannon Industries Limited*, Gough Road, Bilston, West Midlands, Iso-Britannia

(72) Keksijä/Uppfinnare: Pompe, Anthony Lawrence Alfred

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Veden matalapainekuuminin. Lågtrycksupphettare för vatten.

(57) Tiivistelmä

Kaasulla toimiva vedenlämmitin sisältää venttiilin, joka säätelee kaasun virtausta polttimeen (b), joka lämmittää lämmönvaihtimen (a), jonka läpi vesi syötetään. Siinä on myös valvontalaite, joka aiheuttaa venttiilin sulkeutumisen silloin, kun lämmönvaihtimen läpi kulkevan veden virtausnopeus laskee ennalta määrätyn arvon alapuolelle.

(57) Sammandrag

En gasdriven vattenuppvärmare innefattar en ventil för reglering av ett gasflöde till en brännare (b), som värmer en värmeväxlare (a) genom vilken vatten matas. Vattenuppvärmaren innefattar också en monitor som förorsakar ventilens slutning då strömningshastigheten av vattnet genom värmeväxlaren sänker sig under ett förutbestämt värde.

