

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 5 部門第 3 区分

【発行日】平成28年1月28日(2016.1.28)

【公表番号】特表2015-503080(P2015-503080A)

【公表日】平成27年1月29日(2015.1.29)

【年通号数】公開・登録公報2015-006

【出願番号】特願2014-545961(P2014-545961)

【国際特許分類】

F 2 4 H 9/00 (2006.01)

F 2 4 H 1/18 (2006.01)

F 2 4 H 1/20 (2006.01)

F 1 6 L 59/02 (2006.01)

【F I】

F 2 4 H 9/00 E

F 2 4 H 1/18 A

F 2 4 H 1/20 F

F 1 6 L 59/02

【手続補正書】

【提出日】平成27年12月4日(2015.12.4)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

(i) タンクと、(ii) 厚肉の鋼と、(iii) 前記タンクの周囲に設けられた断熱層 (1 2) と、(iv) 前記断熱層の周囲に設けられたポリウレタン (P U) 製の温水器用ジャケット (1 3) と、を備える温水器 (1 0) 。

【請求項 2】

請求項 1 に記載の温水器 (1 0) であって、
前記鋼は 5 mm 以上の厚さを有し、
前記断熱層 (1 2) は、前記タンク (1 1) の周囲に巻きつけられ、かつ前記タンクに接触する P U フォーム断熱材である、温水器 (1 0) 。

【請求項 3】

請求項 2 に記載の温水器 (1 0) であって、
タンク容量は 1 0 ～ 6 0 ガロン (3 8 ～ 2 2 7 リットル) であり、
前記 P U フォーム (1 2) の厚さは 1 5 mm 以上であり、
前記ジャケット (1 3) の厚さは 1 ～ 5 mm である、温水器 (1 0) 。

【請求項 4】

請求項 1 に記載の温水器 (1 0) であって、
前記ジャケット (1 3) が、配管と計装とのための適切な開口部を除いて前記タンク (1 1) と前記断熱層 (1 2) とが覆われるよう互いに結合される 2 つの半部分を備える、温水器 (1 0) 。

【請求項 5】

請求項 4 に記載の温水器 (1 0) であって、
前記ジャケットの前記 2 つの半部分は、弾性バンド又は金属バンドによって結合される、温水器 (1 0) 。