

【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(12)と、(iv) 前記断熱層の周囲に設けられたポリウレタン(PU)製の温水器用ジャケット(13)と、を備える温水器(10)。

【請求項2】

請求項1に記載の温水器(10)であって、前記鋼は5mm以上の厚さを有し、前記断熱層(12)は、前記タンク(11)の周囲に巻きつけられ、かつ前記タンクに接触するPUフォーム断熱材である、温水器(10)。

【請求項3】

請求項2に記載の温水器(10)であって、タンク容量は10～60ガロン(38～227リットル)であり、前記PUフォーム(12)の厚さは15mm以上であり、前記ジャケット(13)の厚さは1～5mmである、温水器(10)。

【請求項4】

請求項1に記載の温水器(10)であって、前記ジャケット(13)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(11)と前記断熱層(12)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(10)。

【請求項5】

請求項4に記載の温水器(10)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(10)。