

【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】令和4年6月10日(2022.6.10)

【公開番号】特開2021-55992(P2021-55992A)

【公開日】令和3年4月8日(2021.4.8)

【年通号数】公開・登録公報2021-017

【出願番号】特願2020-204946(P2020-204946)

【国際特許分類】

F 28 D 15/02(2006.01)

10

H 01 L 23/427(2006.01)

H 05 K 7/20(2006.01)

【F I】

F 28 D 15/02 101H

F 28 D 15/02 L

F 28 D 15/02 102A

H 01 L 23/46 B

H 05 K 7/20 R

【手続補正書】

20

【提出日】令和4年6月2日(2022.6.2)

【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】

密閉空間が形成されており、該密閉空間に作動流体が封入されたベーパーチャンバーであって、

30

前記密閉空間には、前記作動流体が凝縮した液が流れる凝縮液流路と、前記作動流体が気化した蒸気が流れる複数の蒸気流路と、が具備され、

前記凝縮液流路は、間隔を有して配列され、互いに平行な方向に延びる、複数の液流路部により構成され、

前記液流路部が延びる方向において、複数の領域に分けたとき、1の領域における前記液流路部の幅が、当該1の領域に隣り合う両方の領域における前記液流路部の幅よりも大きい部位を有する、

ベーパーチャンバー。

【請求項2】

密閉空間が形成されており、該密閉空間に作動流体が封入されたベーパーチャンバーであって、

40

前記密閉空間には、前記作動流体が凝縮した液が流れる凝縮液流路と、前記作動流体が気化した蒸気が流れる複数の蒸気流路と、が具備され、

前記蒸気流路には、流路横断面において、張出部が形成され、

前記液流路部が延びる方向において、複数の領域に分けたとき、1の領域における前記張出部の張出量が、当該1の領域に隣り合う両方の領域における前記張出部の張出量よりも大きい部位を有する、

ベーパーチャンバー。

50