

【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 2 部門第 1 区分
【発行日】 令和 6 年 9 月 9 日(2024.9.9)

【国際公開番号】 WO2023/105627
【出願番号】 特願 2023-565731(P2023-565731)
【国際特許分類】

B 0 1 L 7/04(2010.01)
C 1 2 M 1/00(2006.01)
C 1 2 M 1/36(2006.01)
G 0 1 N 35/00(2006.01)

10

【F I】

B 0 1 L 7/04
C 1 2 M 1/00 A
C 1 2 M 1/36
G 0 1 N 35/00 B

【手続補正書】
【提出日】 令和 4 年 7 月 13 日(2022.7.13)
【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】

20

【請求項 1】

容器を保持するための複数の凹部を有する温調ブロックと、前記温調ブロックを冷却する冷却部と、前記温調ブロックの上方を覆いつつ前記容器が挿抜される開口を有するカバー部と、を備えた温度制御装置であって、
前記カバー部が外気にさらされ、
前記温調ブロックの上端面と前記カバー部の下面との間に空気層が形成され、
前記空気層の厚さが 10 mm 以下である温度制御装置。

30

【請求項 2】

(削除)

【請求項 3】

請求項 1 に記載の温度制御装置において、
前記カバー部の下面には、中心側から縁側に向かって低くなる凸部が設けられていることを特徴とする温度制御装置。

【請求項 4】

請求項 1 に記載の温度制御装置において、
前記カバー部を加熱する加熱部をさらに備えたことを特徴とする温度制御装置。

40

【請求項 5】

請求項 1 に記載の温度制御装置において、
前記冷却部で発生した熱を放熱する放熱部と、前記放熱部から前記カバー部へ熱を伝える伝熱接続部と、をさらに備えたことを特徴とする温度制御装置。

50