

【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7部門第1区分

【発行日】令和6年5月17日(2024.5.17)

【国際公開番号】WO2023/032755

【出願番号】特願2023-545476(P2023-545476)

【国際特許分類】

H 0 5 B 3 / 7 2 (2 0 0 6 . 0 1)

H 0 5 B 3 / 0 6 (2 0 0 6 . 0 1)

H 0 5 B 3 / 2 0 (2 0 0 6 . 0 1)

10

【 F I 】

H 0 5 B 3 / 7 2

H 0 5 B 3 / 0 6 A

H 0 5 B 3 / 2 0 3 0 1

【手続補正書】

【提出日】令和6年2月20日(2024.2.20)

【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

20

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

加熱プレートと、

複数のヒータと、を備え、

前記加熱プレートは、第1面及び該第1面の反対側に位置する第2面を有しており、

前記第1面の中央は、孔部を有しており、

前記第2面は、複数の凹部を有しており、

前記複数のヒータは、前記加熱プレートにおける前記複数の凹部のそれぞれに挿入され
て、平面透視で前記孔部の周囲に位置する、加熱装置。 30

【請求項2】

前記孔部は、前記第1面側の径が前記第2面側の径よりも小さい、請求項1に記載の加熱装置。

【請求項3】

前記孔部は、前記複数の凹部の各々よりも径が大きい、請求項1又は2に記載の加熱装置。

【請求項4】

前記孔部は、前記加熱プレートを貫通している、請求項1に記載の加熱装置。

【請求項5】

40

前記加熱プレートは、

前記第1面を有する第1のプレート部材と、

前記第2面を有する第2のプレート部材と、

前記第1のプレート部材及び前記第2のプレート部材の間に位置する断熱部材と、

を有し、

前記孔部は、前記第1のプレート部材、前記断熱部材及び前記第2のプレート部材を貫
通している、請求項4に記載の加熱装置。

【請求項6】

前記加熱プレートは、前記孔部内に、環状のカバー部材を有し、

前記カバー部材は、前記断熱部材の露出面を被覆している、請求項5に記載の加熱装置 50

。

【請求項 7】

前記カバー部材は、前記第 1 のプレート部材の前記第 1 面とは反対側に位置する面及び前記第 2 のプレート部材の前記第 2 面とは反対側に位置する面の少なくともいずれか一方に形成された溝部に、前記溝部の内側面との間に隙間を空けて嵌合される、請求項 6 に記載の加熱装置。

【請求項 8】

前記カバー部材は、前記溝部の内側面に対して接合材により接合されていない、請求項 7 に記載の加熱装置。

【請求項 9】

前記加熱プレートは、前記第 1 面の前記孔部の位置とは異なる位置に、他の孔部を複数有する、請求項 1 に記載の加熱装置。

10

20

30

40

50