

【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28日(2024.5.28)

【国際公開番号】WO2023/042541
【出願番号】特願2023-548147(P2023-548147)

【国際特許分類】

H 0 1 M 5 0 / 3 2 5 (2 0 2 1 . 0 1)

H 0 1 M 5 0 / 3 1 7 (2 0 2 1 . 0 1)

F 1 6 K 1 5 / 1 4 (2 0 0 6 . 0 1)

10

【F I】

H 0 1 M 5 0 / 3 2 5

H 0 1 M 5 0 / 3 1 7 1 0 1

F 1 6 K 1 5 / 1 4 A

【手続補正書】

【提出日】令和6年3月5日(2024.3.5)

【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】

蓄電モジュールに取り付け可能な圧力調整弁であって、
前記蓄電モジュール内の圧力に応じて開き、前記蓄電モジュール内の圧力を開放する複数の弁体部であって、

各弁体部が圧力を開放するための排出部を有し、
隣接する他の弁体部に対して、内部が隔絶される、
複数の弁体部、
を有する、圧力調整弁。

30

【請求項2】

複数の前記排出部の間を隔離する隔壁部を更に有する、
請求項1に記載の圧力調整弁。

【請求項3】

前記弁体部は、
前記蓄電モジュール内の圧力に応じて開く弁体と、
前記弁体を収容する収容室と、

を有し、

前記排出部は、前記弁体が開いて前記収容室に流入する電解液を前記収容室の外部へ排出する、

40

請求項1または2に記載の圧力調整弁。

【請求項4】

前記弁体部は、

底部と、

前記底部の反対側に設けられる開口部と、

前記底部と前記開口部との間に設けられる側面と、

を有し、

前記排出部は、前記側面に設けられる、

請求項1又は2に記載の圧力調整弁。

50

【請求項 5】

前記弁体部は、
底部と、
前記底部の反対側に設けられる開口部と、
前記開口部を塞ぐ蓋部と、
を有し、
前記排出部は、前記蓋部に設けられる、
請求項 1 又は 2 に記載の圧力調整弁。

【請求項 6】

前記隔壁部は、
前記蓋部の外形を画定するカバー部本体と、
前記カバー部本体に設けられるリブと、
を有し、
複数の前記排出部は、前記カバー部本体及び前記リブにより、互いに独立している、
請求項 5 に記載の圧力調整弁。

10

【請求項 7】

前記排出部は、他の弁体部に対応する前記排出部と、幅方向において重ならない、
請求項 6 に記載の圧力調整弁。

20

30

40

50