

【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3部門第4区分

【発行日】令和6年8月27日(2024.8.27)

【国際公開番号】WO2023/176242

【出願番号】特願2024-507592(P2024-507592)

【国際特許分類】

C 2 5 B 11/031(2021.01)

C 2 5 B 1/23(2021.01)

C 2 5 B 9/00(2021.01)

C 2 5 B 9/63(2021.01)

H 0 1 M 4/86(2006.01)

H 0 1 M 8/12(2016.01)

C 2 5 B 1/042(2021.01)

H 0 1 M 8/1226(2016.01)

10

【F I】

C 2 5 B 11/031

C 2 5 B 1/23

C 2 5 B 9/00 A

C 2 5 B 9/00 Z

C 2 5 B 9/63

H 0 1 M 4/86 U

H 0 1 M 8/12 1 0 1

C 2 5 B 1/042

H 0 1 M 8/1226

20

【手続補正書】

【提出日】令和6年6月5日(2024.6.5)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

30

【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】

第1電極層、第2電極層、及び前記第1電極層と前記第2電極層との間に配置される電解質層、を有するセル本体部と、

第1主面、第2主面、及び貫通孔を有し、前記セル本体部を支持する金属板と、を備え、

前記第1電極層は、前記金属板の第1主面上に配置される本体部と、前記貫通孔内に配置される充填部と、前記本体部内に配置される少なくとも一つの第1気孔と、前記充填部内に配置される少なくとも一つの第2気孔と、を有し、

40

前記第2気孔のうち最も大きい最大第2気孔の円相当径は、前記第1気孔のうち最も大きい最大第1気孔の円相当径よりも大きい、電気化学セル。

【請求項2】

前記最大第2気孔は、前記充填部内において、前記第2主面側に配置される、請求項1に記載の電気化学セル。

【請求項3】

前記最大第2気孔は、前記貫通孔を画定する内壁面と間隔をあけて配置される、

50

請求項 1 又は 2 に記載の電気化学セル。

【請求項 4】

前記最大第 2 気孔は、前記貫通孔を画定する内壁面に接触する、
請求項 1 又は 2 に記載の電気化学セル。

【請求項 5】

前記本体部と前記充填部とは、互いに同じ材料によって構成される、
請求項 1 に記載の電気化学セル。

10

20

30

40

50