

【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7年2月12日(2025.2.12)

【国際公開番号】WO2024/185783

【出願番号】特願2024-555001(P2024-555001)

【国際特許分類】

H 0 1 M 50/15(2021.01)

H 0 1 M 10/04(2006.01)

H 0 1 M 50/103(2021.01)

H 0 1 M 50/131(2021.01)

H 0 1 G 11/78(2013.01)

H 0 1 G 9/08(2006.01)

H 0 1 M 50/176(2021.01)

10

【F I】

H 0 1 M 50/15

H 0 1 M 10/04 Z

H 0 1 M 50/103

H 0 1 M 50/131

H 0 1 G 11/78

H 0 1 G 9/08 B

H 0 1 M 50/176

20

【手続補正書】

【提出日】令和6年9月13日(2024.9.13)

【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】

30

【特許請求の範囲】

【請求項1】

電極体と、

前記電極体を封止する外装体と、を備え、

前記外装体は、

開口部が形成されるように前記電極体を包む外装フィルムと、

前記開口部に配置される蓋体と、を含み、

前記電極体は、R面が形成された角部を有し、

前記蓋体は、R面が形成された角部を有し、

前記電極体の前記角部の曲率半径と、前記蓋体の前記角部の曲率半径との差の絶対値が
10mm以下である

40

蓄電デバイス。

【請求項2】

前記蓋体の前記角部の前記曲率半径は、前記電極体の前記角部の前記曲率半径よりも小さい

請求項1に記載の蓄電デバイス。

【請求項3】

前記蓋体の前記角部の前記曲率半径は、0.05mm以上である

請求項1または2に記載の蓄電デバイス。

【請求項4】

50

前記蓋体の前記角部と、前記電極体の前記角部とは、対向する
請求項 1 または 2 に記載の蓄電デバイス。

【請求項 5】

蓄電デバイスの外装体として用いられる蓋体であって、
前記外装体は、前記蓋体、および、前記蓋体と接合される外装フィルムを含み、
前記蓋体は、前記外装フィルムと接合される R 面が形成された少なくとも 1 つの角部を
有し、

前記角部の曲率半径は、20 mm 以下である
蓋体。

【請求項 6】

請求項 5 に記載の蓋体と、
前記蓋体に接合される電極端子と、を備える
蓋ユニット。

10

20

30

40

50