

【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11月5日(2024.11.5)

【国際公開番号】WO2023/163097

【出願番号】特願2024-503253(P2024-503253)

【国際特許分類】

H 0 1 M 1 0 / 0 5 8 7 (2 0 1 0 . 0 1)

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

【 F I 】

H 0 1 M 1 0 / 0 5 8 7

H 0 1 M 1 0 / 0 5 2

10

【手続補正書】

【提出日】令和6年8月15日(2024.8.15)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0009

【補正方法】変更

【補正の内容】

20

【0009】

図1は、本開示の一実施形態に係る円筒形の非水電解質二次電池10の軸方向の断面図であり、図2は、非水電解質二次電池10の電極体14の斜視図である。先ず、図1及び図2を用いて非水電解質二次電池10の基本構成について説明する。なお、図1では、セパレータ13の巻回構成を簡略化して図示している。セパレータ13の詳細な巻回構造については、後で図3、図4を用いて説明する。図1に示すように、非水電解質二次電池(以下、単に電池という)10は、巻回型の電極体14、非水電解質(図示せず)、電極体14及び非水電解質を収容する有底筒状で金属製の外装缶16、及び外装缶16の開口部を塞ぐ封口体17を備える。図2に示すように、電極体14は、長尺状の正極11と長尺状の負極12が長尺状の2枚のセパレータ13を介して巻回された巻回構造を有する。2枚のセパレータ13のうち、セパレータ13aが正極11の巻内側に配置され、セパレータ13bが正極11の巻外側に配置される。

30

40

50