

【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 12 月 19 日(2024.12.19)

【公開番号】特開 2022-121546(P2022-121546A)  
【公開日】令和 4 年 8 月 19 日(2022.8.19)  
【年通号数】公開公報(特許)2022-152  
【出願番号】特願 2022-103328(P2022-103328)  
【国際特許分類】

H 0 1 M 4/139(2010.01)  
H 0 1 M 4/62(2006.01)  
H 0 1 M 10/052(2010.01)  
H 0 1 M 10/0566(2010.01)

10

【F I】

H 0 1 M 4/139  
H 0 1 M 4/62 Z  
H 0 1 M 10/052  
H 0 1 M 10/0566

【手続補正書】

20

【提出日】令和 6 年 12 月 11 日(2024.12.11)

【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】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

ポリテトラフルオロエチレン樹脂及び導電助剤を必須とする組成物からなり、電極活物質を含有しない粉体であり、  
噴霧乾燥によって造粒された状態の粒子であることを特徴とする非水系電解液を使用する二次電池用結着剤。

30

【請求項 2】

元素分析により測定される炭素に対するフッ素の元素比(F/C比)が 0.4 以上 3.0 以下である請求項 1 記載の非水系電解液を使用する二次電池用結着剤。

【請求項 3】

ポリテトラフルオロエチレン樹脂及び導電助剤を重量比で、90:10~65:35の割合で含有する請求項 1 又は 2 記載の非水系電解液を使用する二次電池用結着剤。

【請求項 4】

請求項 1 又は 2 記載の固体二次電池用結着剤の製造方法であって、  
P T F E と導電助剤とを液体媒体の存在下で混合させる工程(A)、及び、前記工程(A)によって得られた組成物を噴霧乾燥によって乾燥させる工程(B)を有する非水系電解液を使用する二次電池用結着剤の製造方法。

40