

【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】平成 29 年 4 月 20 日 (2017.4.20)

【公開番号】特開 2015-191862 (P2015-191862A)

【公開日】平成 27 年 11 月 2 日 (2015.11.2)

【年通号数】公開・登録公報 2015-067

【出願番号】特願 2014-69970 (P2014-69970)

【国際特許分類】

H 0 1 M 4/62 (2006.01)

H 0 1 M 10/0566 (2010.01)

H 0 1 G 11/30 (2013.01)

【F I】

H 0 1 M 4/62 Z

H 0 1 M 10/0566

H 0 1 G 11/30

【手続補正書】

【提出日】平成 29 年 3 月 9 日 (2017.3.9)

【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】

電気化学デバイス用正極の材料である活物質と導電助剤とを連結させるバインダにおいて、

アルギン酸マグネシウムを含むことを特徴とするバインダ。

【請求項 2】

上記アルギン酸マグネシウムの 1 % ( w / v ) 水溶液の 20 における粘度が 300 mPa・s 以上、2000 mPa・s 以下であることを特徴とする請求項 1 に記載のバインダ。

【請求項 3】

請求項 1 または 2 に記載のバインダを含むことを特徴とする電気化学デバイス用正極。

【請求項 4】

正極および負極を備え、当該正極と当該負極との間に電解液を含む電気化学デバイスであって、

上記正極は、請求項 3 に記載の電気化学デバイス用正極であることを特徴とする電気化学デバイス。

【請求項 5】

上記負極は、バインダを含んでおり、

上記バインダは、アルギン酸を含んでいることを特徴とする、請求項 4 に記載の電気化学デバイス。