

【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 01 M 4/62 (2006.01)

H 01 M 10/0566 (2010.01)

H 01 G 11/30 (2013.01)

【F I】

H 01 M 4/62 Z

H 01 M 10/0566

H 01 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300mPa·s以上、2000mPa·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。