

【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 26 年 5 月 8 日 (2014.5.8)

【公開番号】特開 2012-212621 (P2012-212621A)
 【公開日】平成 24 年 11 月 1 日 (2012.11.1)
 【年通号数】公開・登録公報 2012-045
 【出願番号】特願 2011-78488 (P2011-78488)
 【国際特許分類】

H 0 1 M 4/62 (2006.01)
 H 0 1 M 4/04 (2006.01)
 H 0 1 M 4/02 (2006.01)
 H 0 1 M 4/139 (2010.01)
 H 0 1 M 4/13 (2010.01)
 H 0 1 G 11/22 (2013.01)

【 F I 】

H 0 1 M 4/62 Z
 H 0 1 M 4/04 1 0 1 A
 H 0 1 M 4/02 Z
 H 0 1 M 4/02 1 0 8
 H 0 1 M 4/02 1 0 1
 H 0 1 G 9/00 3 0 1 A

【手続補正書】
 【提出日】平成 26 年 3 月 24 日 (2014.3.24)

【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】

ビニルアルコール重合体 (a) を含有する水溶液 (A) を含むことを特徴とする電気化学セル用バインダー。

【請求項 2】

ビニルアルコール重合体 (a) がアニオン性基を含有することを特徴とする請求項 1 に記載の電気化学セル用バインダー。

【請求項 3】

ビニルアルコール重合体 (a) の平均重合度が 500 ~ 6000 及び/又は平均けん化度が 60 ~ 99.9 モル%であることを特徴とする請求項 1 又は 2 に記載の電気化学セル用バインダー。

【請求項 4】

水溶液 (A) が更に水性化合物 (b) を含むことを特徴とする請求項 1 ~ 3 の何れか一項に記載の電気化学セル用バインダー。

【請求項 5】

活物質 (B) 100 重量部に対し、ビニルアルコール重合体 (a) を含有する水溶液 (A) を、(A) の固形分換算で 0.5 ~ 30 重量部含む電気化学セル用ペースト。

【請求項 6】

請求項 5 に記載の電気化学セル用ペーストを、アルミ箔上に塗布した後、乾燥させて得られる電気化学セル用正極。

【請求項 7】

請求項 5 に記載の電気化学セル用ペーストを、負極集電体上に塗布した後、乾燥させて得られる電気化学セル用負極。

【請求項 8】

請求項 6 に記載の正極及び / 又は請求項 7 に記載の負極を使用した電気化学セル。