

【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 2 部門第 1 区分

【発行日】平成28年12月8日 (2016.12.8)

【公開番号】特開2016-165667(P2016-165667A)

【公開日】平成28年9月15日 (2016.9.15)

【年通号数】公開・登録公報2016-055

【出願番号】特願2015-45627(P2015-45627)

【国際特許分類】

C 0 2 F 1/46 (2006.01)

【F I】

C 0 2 F 1/46 A

【手続補正書】

【提出日】平成28年10月21日 (2016.10.21)

【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】請求項 6

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 6】

前記電解槽は、前記隔膜に固体高分子膜材料が用いられた第 1 電解槽と、前記第 1 電解槽の下流側に設けられた第 2 電解槽とを有し、

前記制御手段は、前記第 1 電解槽の電解電流と前記第 2 電解槽の電解電流とを別々に制御する請求項 1 乃至 5 のいずれかに記載の電解水生成装置。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項 7

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 7】

前記電解槽は、前記隔膜に固体高分子膜材料が用いられた第 1 電解槽と、前記第 1 電解槽の下流側に設けられた第 2 電解槽とを有し、

前記制御手段は、前記第 1 電解槽の電解電流と前記第 2 電解槽の電解電流とを、定数 a が異なる前記一次関数を用いて別々に決定する請求項 3 又は 5 に記載の電解水生成装置。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 7

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 1 7】

【図 1】本発明の電解水生成装置の一実施形態の概略構成を示すブロック図である。

【図 2】図 1 の電解水生成装置の動作を示すフローチャートである。

【図 3】図 2 のごとく動作する電解水生成装置において、電解槽に供給される水の流量、制御手段によって制御される電解電流及び電解水素水の溶存水素濃度の関係を示すグラフである。

【図 4】図 1 の電解水生成装置における図 2 とは別の動作を示すフローチャートである。

【図 5】図 4 のごとく動作する電解水生成装置において、電解槽に供給される水の流量、

制御手段によって制御される電解電流及び電解水素水の溶存水素濃度の関係を示すグラフである。

【図6】本発明の電解水生成装置の別の実施形態の概略構成を示すブロック図である。