

【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 02 F 1/46 (2006.01)

【F I】

C 02 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】0017

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0017】

【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。