

【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16年9月16日(2004.9.16)

【公開番号】特開2000-215899(P2000-215899A)

【公開日】平成12年8月4日(2000.8.4)

【出願番号】特願平11-17969

【国際特許分類第7版】

H 01 M 4/88

【F I】

H 01 M 4/88 K

【手続補正書】

【提出日】平成15年9月3日(2003.9.3)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】請求項1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項1】

固体高分子電解質およびカーボン粒子を含む混合体に触媒原料化合物を吸着させる第1の工程と、第1の工程で得られた混合体中の触媒原料化合物を化学的に還元する第2の工程を経る燃料電池用電極の製造方法であって、第1の工程で使用する触媒原料化合物が白金族金属化合物を含み、前記白金族金属化合物が水溶液またはアルコール溶液中で白金属金属を含む陽イオンと、陰イオンとに解離することを特徴とする燃料電池用電極の製造方法。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0014

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】符号の説明

【補正方法】変更

【補正の内容】

【符号の説明】

4 1 カーボン粒子

2 1 触媒物質の担持されたカーボン粒子

2 2 、 3 4 固体高分子電解質

2 3 細孔

2 4 イオン交換膜

4 5 触媒粒子

3 5 カーボン粒子集合体の凹部の深部

4 2 プロトン伝導路

4 3 テフロン骨格部