

【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27年11月26日(2015.11.26)

【公表番号】特表2015-503438(P2015-503438A)

【公表日】平成27年2月2日(2015.2.2)

【年通号数】公開・登録公報2015-007

【出願番号】特願2014-549143(P2014-549143)

【国際特許分類】

C 02 F 1/58 (2006.01)

【F I】

C 02 F 1/58 L

【手続補正書】

【提出日】平成27年10月7日(2015.10.7)

【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】

流体入口を流体出口に流体接続する流体導管と、前記流体導管内に配置された液体ろ過材と、を備え、前記液体ろ過材が金属含有粒子を含み、前記金属含有粒子が金属カルボン酸塩の熱分解産物を含む、液体ろ過装置。

【請求項2】

水溶液からクロラミンを除去するための方法であって、クロラミンを含む水溶液を準備する工程と、前記水溶液と金属含有粒子を含む組成物とを接触させる工程と、を含み、前記金属含有粒子が金属カルボン酸塩の熱分解産物を含む、方法。

【請求項3】

水溶液からクロラミンを除去するための方法であって、  
金属カルボン酸塩を加熱して熱分解産物を生成する工程と、  
前記熱分解産物を冷却する工程と、  
前記冷却した熱分解産物とクロラミンを含む水溶液とを接触させる工程と、  
を含む、方法。