

【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 19 年 11 月 29 日 (2007.11.29)

【公表番号】特表 2003-522012(P2003-522012A)

【公表日】平成 15 年 7 月 22 日 (2003.7.22)

【出願番号】特願 2001-532897(P2001-532897)

【国際特許分類】

**B 0 1 J 20/22 (2006.01)**

**A 6 2 B 23/02 (2006.01)**

**B 0 1 D 53/02 (2006.01)**

**B 0 1 J 20/02 (2006.01)**

【F I】

B 0 1 J 20/22 A

A 6 2 B 23/02

B 0 1 D 53/02 Z

B 0 1 J 20/02 B

【手続補正書】

【提出日】平成 19 年 10 月 9 日 (2007.10.9)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】 少なくとも 1 種の遷移金属含浸剤を含有する広い表面積の基体を含む第 1 の複数の濾過材粒子と、アミン含浸剤を含有する広い表面積の基体を含む第 2 の複数の濾過材粒子を含有する濾過材。

【請求項 2】 第 1 および第 2 の複数の濾過材粒子の少なくとも一方が、クロムを実質上含まない請求項 1 記載の濾過材。

【請求項 3】 第 1 および第 2 の複数の濾過材粒子がそれぞれ、クロムを実質上含まない請求項 1 記載の濾過材。

【請求項 4】 (a) 少なくとも 1 種の遷移金属含浸剤を含有する広い表面積の基体を含み、3 級アミン含浸剤を実質上含まない第 1 の複数の濾過材粒子を提供する工程と、  
(b) 3 級アミン含浸剤を含有する広い表面積の基体を含む第 2 の複数の濾過材粒子を提供する工程と、  
(c) 第 1 および第 2 の複数の濾過材粒子を少なくとも 1 つの該濾過材の濾過床に組み込む工程

を含む、濾過材の製造方法。

【請求項 5】 工程(c)が第 1 および第 2 の複数の濾過材粒子を、前記複数の混合されている濾過床に組み込む工程を含む請求項 4 記載の方法。