

【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】

<i>B 01 J</i>	20/22	(2006.01)
<i>A 62 B</i>	23/02	(2006.01)
<i>B 01 D</i>	53/02	(2006.01)
<i>B 01 J</i>	20/02	(2006.01)

【F I】

<i>B 01 J</i>	20/22	A
<i>A 62 B</i>	23/02	
<i>B 01 D</i>	53/02	Z
<i>B 01 J</i>	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、前記複数が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。