

【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3部門第3区分

【発行日】平成17年4月7日(2005.4.7)

【公開番号】特開2002-212301(P2002-212301A)

【公開日】平成14年7月31日(2002.7.31)

【出願番号】特願2001-322103(P2001-322103)

【国際特許分類第7版】

C 08 J 3/12

A 61 F 5/44

A 61 F 13/15

A 61 F 13/49

A 61 F 13/53

B 01 J 20/26

B 01 J 20/30

// C 08 L 29:04

C 08 L 33:00

【F I】

C 08 J 3/12 C E Y Z

C 08 J 3/12 C E X

A 61 F 5/44 H

B 01 J 20/26 D

B 01 J 20/30

A 61 F 13/18 307 B

A 41 B 13/02 D

C 08 L 29:04 Z

C 08 L 33:00

【手続補正書】

【提出日】平成16年4月28日(2004.4.28)

【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】

吸水性樹脂粒子(A)の表面の少なくとも一部が、多価アミン化合物(B)とオレフィン性二重結合を有する化合物(C)との付加体からなるコーティング膜で被覆されてなる、吸水剤。

【請求項2】

前記オレフィン性二重結合を有する化合物(C)が、-不飽和共役性基を有する化合物である、請求項1に記載の吸水剤。

【請求項3】

2.07kPa加圧下吸水倍率が20g/g以上である、請求項1または2に記載の吸水剤。

【請求項4】

吸水性樹脂粒子(A)に多価アミン化合物(B)とオレフィン性二重結合を有する化合物(C)とを添加し、付加反応させる、吸水剤の製造方法。

【請求項5】

請求項 1 ~ 3 のいずれかに記載の吸水剤を含む衛生材料。