

【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2区分

【発行日】平成27年6月11日(2015.6.11)

【公表番号】特表2014-517834(P2014-517834A)

【公表日】平成26年7月24日(2014.7.24)

【年通号数】公開・登録公報2014-039

【出願番号】特願2014-510466(P2014-510466)

【国際特許分類】

A 01 N 33/12 (2006.01)

A 01 N 25/10 (2006.01)

A 01 P 3/00 (2006.01)

C 02 F 1/50 (2006.01)

【F I】

A 01 N 33/12 101

A 01 N 25/10

A 01 P 3/00

C 02 F 1/50 510A

C 02 F 1/50 532B

C 02 F 1/50 532C

C 02 F 1/50 532D

C 02 F 1/50 532H

C 02 F 1/50 532J

C 02 F 1/50 540C

C 02 F 1/50 550C

【手続補正書】

【提出日】平成27年4月17日(2015.4.17)

【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】

親水性の架橋されたポリマーネットワークに同伴された1種以上のイオン性の界面活性剤を含む固体殺菌剤であって、該ポリマーネットワークは無定形でスポンジ状の固体であり、少なくとも幾分かの0.85μm未満の直径を有する孔と、より大きい孔を含み、それらがまがりくねった経路によって接続されている、固体殺菌剤。

【請求項2】

前記ポリマーネットワークが1種以上の高分子電解質を含む、請求項1記載の固体殺菌剤。

【請求項3】

前記ポリマーネットワークが本質的には高分子電解質から成る、請求項1記載の固体殺菌剤。

【請求項4】

1種以上の高分子電解質が吸湿性である、請求項2または3記載の固体殺菌剤。

【請求項5】

前記ポリマーネットワークが1種以上の高分子両性電解質を含む、請求項1記載の固体殺菌剤。

**【請求項 6】**

該固体が活性な殺生物剤を含まない、請求項 1 から 5 のいずれか 1 項記載の固体殺菌剤。

**【請求項 7】**

前記のより大きい孔が、 $10 \mu m$ までの直径を有する穴を少なくとも幾分含む、請求項 1 から 6 のいずれか 1 項記載の固体殺菌剤。

**【請求項 8】**

該固体がフィルターとしての使用のために適合されている、請求項 1 から 7 のいずれか 1 項記載の固体殺菌剤。

**【請求項 9】**

1 種以上のタイプのバクテリアを含む水性液体を処理する方法であって、該水性液体を、請求項 8 記載のフィルタの上または中を通過させ、処理された水性液体を提供することを含む方法。

**【請求項 10】**

該処理された水性液体が、摂取された時に無毒である、請求項 9 記載の方法。