

【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21年5月14日 (2009.5.14)

【公表番号】特表2008-540732(P2008-540732A)

【公表日】平成20年11月20日 (2008.11.20)

【年通号数】公開・登録公報2008-046

【出願番号】特願2008-510031(P2008-510031)

【国際特許分類】

C 1 1 D 3/04 (2006.01)

C 1 1 D 3/386 (2006.01)

C 1 1 D 1/722 (2006.01)

C 1 1 D 1/22 (2006.01)

C 1 1 D 1/14 (2006.01)

C 1 1 D 1/20 (2006.01)

C 1 1 D 17/00 (2006.01)

C 1 1 D 3/37 (2006.01)

【 F I 】

C 1 1 D 3/04

C 1 1 D 3/386

C 1 1 D 1/722

C 1 1 D 1/22

C 1 1 D 1/14

C 1 1 D 1/20

C 1 1 D 17/00

C 1 1 D 3/37

【手続補正書】

【提出日】平成21年3月27日 (2009.3.27)

【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】

孢子、細菌、真菌又は酵素；

アルカノールアミンボレート；

固化剤；及び

界面活性剤；

を含む固体クリーニング組成物。

【請求項 2】

前記アルカノールアミンボレートが、モノエタノールアンモニウムボレート、ジエタノールアンモニウムボレート、トリエタノールアンモニウムボレート、又はそれらの組み合わせを含む、請求項 1 に記載の組成物。

【請求項 3】

5 ～ 35 重量 % のアルカノールアミンボレートを含む、請求項 1 又は 2 に記載の組成物。

【請求項 4】

0 . 003 ～ 35 重量 % の非イオン性界面活性剤を含む、請求項 1 ～ 3 のいずれか一項

に記載の組成物。

【請求項 5】

前記非イオン性界面活性剤が、下記を含む請求項 4 に記載の組成物；

少なくとも $(EO)_y(PO)_z$ を含む非イオン性ブロックコポリマー、ここで y 及び z は、独立して 2 ~ 100 である；

2 ~ 15 モルのエチレンオキシドを有する $C_{6 \sim 24}$ のアルキルフェノールアルコキシレート；

2 ~ 15 モルのエチレンオキシドを有する $C_{6 \sim 24}$ のアルコールアルコキシレート；

2 ~ 20 モルのエチレンオキシドを有するアルコキシル化アミン；又は

それらの混合物。

【請求項 6】

0.05 ~ 70 重量% のアニオン性界面活性剤を含む、請求項 1 ~ 3 のいずれか一項に記載の組成物。