

【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 25 年 11 月 7 日 (2013.11.7)

【公開番号】特開 2012-140486 (P2012-140486A)

【公開日】平成 24 年 7 月 26 日 (2012.7.26)

【年通号数】公開・登録公報 2012-029

【出願番号】特願 2010-292239 (P2010-292239)

【国際特許分類】

C 1 1 D 3/386 (2006.01)

C 1 1 D 1/72 (2006.01)

C 1 1 D 1/04 (2006.01)

C 1 1 D 3/20 (2006.01)

C 1 1 D 1/68 (2006.01)

C 1 1 D 3/30 (2006.01)

【F I】

C 1 1 D 3/386

C 1 1 D 1/72

C 1 1 D 1/04

C 1 1 D 3/20

C 1 1 D 1/68

C 1 1 D 3/30

【手続補正書】

【提出日】平成 25 年 9 月 20 日 (2013.9.20)

【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】

(A) ポリオキシエチレンポリオキシプロピレンアルキルエーテル、(B) 炭素数 6 ~ 10 の脂肪酸又はその塩、(C) 下記一般式 (C 1) で表される化合物、及び (D) 酵素を含有する内視鏡洗浄機用洗浄剤組成物。



〔式中、R は水素原子又は炭素数 1 ~ 18 のアルキル基であり、AO は炭素数 3 以上のアルカンジイルオキシ基であり、n は AO の平均付加モル数であり 1 ~ 500 の数である。〕

【請求項 2】

(A) / (B) の質量比が 1 / 2 ~ 5 / 1 である、請求項 1 記載の内視鏡洗浄機用洗浄剤組成物。

【請求項 3】

(B) が、オクタン酸又はその塩から選ばれる脂肪酸又はその塩である、請求項 1 又は 2 記載の内視鏡洗浄機用洗浄剤組成物。

【請求項 4】

更に、(E) 炭素数 10 以下のアルキル基を有するグリセリルエーテルを含有する、請求項 1 ~ 3 の何れか 1 項記載の内視鏡洗浄機用洗浄剤組成物。

【請求項 5】

(E) が、2 - エチルヘキシルモノグリセリルエーテルである、請求項 4 記載の内視鏡洗

浄機用洗浄剤組成物。

【請求項 6】

更に、(F) アルカノールアミンを含む、請求項 1 ～ 5 の何れか 1 項記載の内視鏡洗浄機用洗浄剤組成物。

【請求項 7】

(F) が、モノエタノールアミンである、請求項 6 記載の内視鏡洗浄機用洗浄剤組成物。

【請求項 8】

(D) が、プロテアーゼである、請求項 1 ～ 7 の何れか 1 項記載の内視鏡洗浄機用洗浄剤組成物。

【請求項 9】

原液の pH が 2.5 で 10.5 以上である、請求項 1 ～ 8 の何れか 1 項記載の内視鏡洗浄機用洗浄剤組成物。