

【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 11 D	3/386	(2006.01)
C 11 D	1/72	(2006.01)
C 11 D	1/04	(2006.01)
C 11 D	3/20	(2006.01)
C 11 D	1/68	(2006.01)
C 11 D	3/30	(2006.01)

【F I】

C 11 D	3/386
C 11 D	1/72
C 11 D	1/04
C 11 D	3/20
C 11 D	1/68
C 11 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

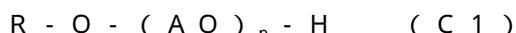
【補正方法】変更

【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(C1)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

淨機用洗浄剤組成物。

【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2.5～10.5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。