

【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26年11月6日(2014.11.6)

【公開番号】特開2013-82848(P2013-82848A)

【公開日】平成25年5月9日(2013.5.9)

【年通号数】公開・登録公報2013-022

【出願番号】特願2011-225130(P2011-225130)

【国際特許分類】

C 1 1 D 3/22 (2006.01)

C 1 1 D 1/14 (2006.01)

C 1 1 D 1/29 (2006.01)

C 1 1 D 3/30 (2006.01)

C 1 1 D 3/04 (2006.01)

【F I】

C 1 1 D 3/22

C 1 1 D 1/14

C 1 1 D 1/29

C 1 1 D 3/30

C 1 1 D 3/04

【手続補正書】

【提出日】平成26年9月17日(2014.9.17)

【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】

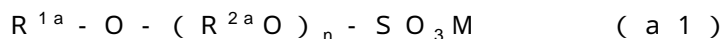
【特許請求の範囲】

【請求項 1】

(a) 炭素数 8 ~ 21 の炭化水素基と、硫酸エステル塩基又はスルホン酸塩基とを有する陰イオン界面活性剤 1 ~ 50 質量%、(b) 重量平均分子量 100, 000 ~ 3, 000, 000 のカチオン化セルロース、並びに(c) 含マグネシウム無機化合物及び/又はアルキレンジアミン化合物を含有し、(d) アミノオキシド型界面活性剤及びアルカノールアミド型界面活性剤から選ばれる界面活性剤及び(e) シリコーン系消泡剤の夫々の含有量が、組成物中、0.5 質量%未満である、手洗い用食器洗浄剤組成物。

【請求項 2】

(a) が、下記一般式(a1)で表される化合物である、請求項1記載の手洗い用食器洗浄剤組成物。



〔式中、 R^{1a} は、炭素数 8 ~ 18 のアルキル基であり、 R^{2a} は、エチレン基及び/又はプロピレン基であり、n は平均付加モル数であり 0 以上 6 以下の数である。M は陽イオンである。〕