

【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22年7月1日 (2010.7.1)

【公開番号】特開2009-19136(P2009-19136A)

【公開日】平成21年1月29日 (2009.1.29)

【年通号数】公開・登録公報2009-004

【出願番号】特願2007-183544(P2007-183544)

【国際特許分類】

C 1 1 D 17/00 (2006.01)

C 1 1 D 1/28 (2006.01)

C 1 1 D 1/04 (2006.01)

A 6 1 K 8/46 (2006.01)

A 6 1 K 8/36 (2006.01)

A 6 1 Q 19/10 (2006.01)

【 F I 】

C 1 1 D 17/00

C 1 1 D 1/28

C 1 1 D 1/04

A 6 1 K 8/46

A 6 1 K 8/36

A 6 1 Q 19/10

【手続補正書】

【提出日】平成22年5月18日 (2010.5.18)

【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】請求項 1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 1】

下記一般式



(ここで式中 R₁ は炭素数 7 ~ 21 のアルキル基、R₂ は $(CH_2)_n$ で、n は 2 ~ 3、M はアルカリ金属を示す)

で表される陰イオン界面活性剤および炭素数 12 ~ 18 の脂肪酸ナトリウムを、8 : 2 ~ 3 : 7 の重量比率で含有することを特徴とするトイレ用固形洗剤。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0008

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0008】

すなわち本発明は、下記一般式



(ここで式中 R₁ は炭素数 7 ~ 21 のアルキル基、R₂ は $(CH_2)_n$ で、n は 2 ~ 3、M はアルカリ金属を示す)

で表される陰イオン界面活性剤および炭素数 12 ~ 18 の脂肪酸ナトリウムを、8 : 2 ~ 3 : 7 の重量比率で含有するトイレ用固形洗剤を提供するものである。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0013

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0013】

本発明のトイレ用固形洗浄剤は、下記式



(ここで式中R₁は炭素数7～21のアルキル基、R₂は $(CH_2)_n$ で、nは2～3、Mはアルカリ金属を示す)

で表される陰イオン界面活性剤と炭素数12～18の脂肪酸ナトリウムを、8：2～3：7の重量比率で含有することを特徴とする。