

【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 2 区分

【発行日】平成25年2月28日 (2013.2.28)

【公開番号】特開2011-190201(P2011-190201A)

【公開日】平成23年9月29日 (2011.9.29)

【年通号数】公開・登録公報2011-039

【出願番号】特願2010-56537(P2010-56537)

【国際特許分類】

A 6 1 K 8/34 (2006.01)

A 6 1 Q 11/00 (2006.01)

A 6 1 K 8/25 (2006.01)

A 6 1 K 8/21 (2006.01)

A 6 1 K 8/73 (2006.01)

A 6 1 K 8/55 (2006.01)

【 F I 】

A 6 1 K 8/34

A 6 1 Q 11/00

A 6 1 K 8/25

A 6 1 K 8/21

A 6 1 K 8/73

A 6 1 K 8/55

【手続補正書】

【提出日】平成25年1月10日 (2013.1.10)

【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】

次の成分 (A) ~ (D) :

(A) 平均粒子径が 200 μ m 以下であるエリスリトール 25 ~ 55 質量%、

(B) 水 15 ~ 35 質量%、

(C) 吸油量が 200 ~ 400 mL / 100 g のシリカ 0.5 ~ 1.0 質量%

(D) 粘結剤

並びにグリセリン及び / 又はマルチトールを含有し、(C) シリカと (D) 粘結剤の質量比 (C : D) が 20 : 1 ~ 2 : 1 であり、グリセリン及び / 又はマルチトールの含有量が (A) エリスリトールに対して質量比で 0.25 ~ 0.8 であり、かつ 25 における粘度が 30 ~ 250 Pa · s である歯磨き組成物。

【請求項 2】

グリセリン及び / 又はマルチトールの含有量が (A) エリスリトールに対して質量比で 0.4 ~ 0.8 である請求項 1 に記載の歯磨き組成物。

【請求項 3】

(C) シリカと (D) 粘結剤の含有量の合計が 3.5 ~ 1.0 質量% である請求項 1 又は 2 に記載の歯磨き組成物。

【請求項 4】

(C) シリカの (B) 水に対する質量比 (C / B) が 0.05 ~ 0.4 である請求項 1 ~ 3 のいずれか 1 項に記載の歯磨き組成物。

【請求項 5】

さらに薬用成分を 0 . 0 1 ~ 2 質量 % 含有する請求項 1 ~ 4 のいずれか 1 項に記載の歯磨き組成物。

【請求項 6】

薬用成分が、フッ素イオン供給化合物、殺菌剤及び抗炎症剤から選択される 1 種又は 2 種以上である請求項 5 に記載の歯磨き組成物。

【請求項 7】

(D) 粘結剤の含有量合計が 0 . 3 ~ 1 . 0 質量 % である請求項 1 ~ 6 のいずれか 1 項に記載の歯磨き組成物。

【請求項 8】

さらにソルビトールを含有する請求項 1 ~ 8 のいずれか 1 項に記載の歯磨き組成物。