

【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31年4月18日 (2019.4.18)

【公表番号】特表2018-509471(P2018-509471A)

【公表日】平成30年4月5日 (2018.4.5)

【年通号数】公開・登録公報2018-013

【出願番号】特願2018-501143(P2018-501143)

【国際特許分類】

A 6 1 K 8/39 (2006.01)

A 6 1 Q 19/00 (2006.01)

A 6 1 K 8/34 (2006.01)

A 6 1 Q 19/10 (2006.01)

【F I】

A 6 1 K 8/39

A 6 1 Q 19/00

A 6 1 K 8/34

A 6 1 Q 19/10

【手続補正書】

【提出日】平成31年3月8日 (2019.3.8)

【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】

脂肪族アルコール；

脂肪酸のポリグリセリルモノエステルを含む第 1 のポリグリセリルエステル；及び

脂肪酸のポリグリセリルポリエステルを含む少なくとも 1 種の第 2 のポリグリセリルエステル；

を含む粘度増強組成物であって、組成物中の第 1 のポリグリセリルエステルの第 2 のポリグリセリルエステルに対する重量比が約 1 : 50 ~ 約 95 : 5 である、前記粘度増強組成物。

【請求項 2】

脂肪族アルコールのすべてのポリグリセリルエステルに対する重量比が、約 1 : 10 ~ 約 10 : 1、例えば約 1 : 5 ~ 約 10 : 1、例えば約 1 : 1 ~ 約 5 : 1 である、請求項 1 に定義した粘度増強組成物。

【請求項 3】

第 1 のポリグリセリルエステル及び少なくとも 1 種の第 2 のポリグリセリルエステルが、炭素原子約 6 個 ~ 約 26 個の炭素鎖長を有する脂肪酸のポリグリセリルエステルである、請求項 1 に定義した粘度増強組成物。

【請求項 4】

ポリグリセリルエステルがそれぞれ、化合物 1 個あたり約 2 ~ 約 12 個のグリセロール分子を含有する、請求項 1 ~ 3 のいずれかに定義した粘度増強組成物。

【請求項 5】

第 1 のポリグリセリルエステルがポリグリセリルモノステアレートを含み、第 2 のポリグリセリルエステルがポリグリセリルジステアレートを含む、請求項 1 に定義した粘度増強組成物。

【請求項 6】

脂肪族アルコールが、炭素原子約 4 個～約 36 個、例えば炭素原子約 6 個～約 28 個の炭素鎖長を有する、請求項 1～5 のいずれかに定義した粘度増強組成物。

【請求項 7】

脂肪族アルコールが、セチルアルコール、ステアリルアルコール、ラウリルアルコール、ミリスチルアルコール、ベヘニルアルコール、又はそれらの混合物を含む、請求項 1～6 のいずれかに定義した粘度増強組成物。

【請求項 8】

脂肪族アルコール；

脂肪酸のポリグリセリルモノエステルを含む第 1 のポリグリセリルエステル；及び

脂肪酸のポリグリセリルポリエステルを含む少なくとも 1 種の第 2 のポリグリセリルエステル；

を含むパーソナルケア製品であって、製品中の第 1 のポリグリセリルエステルの第 2 のポリグリセリルエステルに対する重量比が約 1：50～約 95：5 である、前記パーソナルケア製品。

【請求項 9】

エモリエント剤、保湿剤、及び少なくとも 1 種の界面活性剤を含有する、請求項 8 に定義したパーソナルケア製品。

【請求項 10】

脂肪族アルコールを、約 5 重量％未満、例えば約 4 重量％未満、例えば約 3 重量％未満、例えば約 2 重量％未満の量で含有する、請求項 8 又は 9 に定義したパーソナルケア製品。

【請求項 11】

第 1 のポリグリセリルエステル及び少なくとも 1 種の第 2 のポリグリセリルエステルが両方とも、約 0.5 重量％を超える量、例えば約 0.75 重量％を超える量、例えば約 1 重量％を超える量、例えば約 1.25 重量％を超える量、例えば約 1.5 重量％を超える量、例えば約 2 重量％を超える量、及び約 10 重量％未満の量、例えば約 8 重量％未満の量、例えば約 6 重量％未満の量、例えば約 4 重量％未満の量で製品中に含有される、請求項 8～10 のいずれかに定義したパーソナルケア製品。

【請求項 12】

水を含む液体キャリアーをさらに含む、請求項 8～11 のいずれかに定義したパーソナルケア製品。

【請求項 13】

シャンプーを含み、シャンプーはさらにピリチオンを含む、請求項 8～12 のいずれかに定義したパーソナルケア製品。

【請求項 14】

化粧品を含む、請求項 8～12 のいずれかに定義したパーソナルケア製品。

【請求項 15】

アニオン性界面活性剤及び両性イオン性界面活性剤を含有する、請求項 8～14 のいずれかに定義したパーソナルケア製品。