

【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 19 年 10 月 25 日 (2007.10.25)

【公開番号】特開 2006-182655 (P2006-182655A)

【公開日】平成 18 年 7 月 13 日 (2006.7.13)

【年通号数】公開・登録公報 2006-027

【出願番号】特願 2004-374623 (P2004-374623)

【国際特許分類】

A 6 1 K 8/00 (2006.01)

A 6 1 Q 11/00 (2006.01)

【F I】

A 6 1 K 7/16

【手続補正書】

【提出日】平成 19 年 9 月 10 日 (2007.9.10)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 5 0

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 5 0】

【表 3】

| 配合成分 (質量%) | | 比 較 例 | | | | | |
|--------------------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| (A) | ε-アミノカプロン酸 | 0.6 | | 0.05 | 0.1 | 0.05 | 0.05 |
| | トラネキサム酸 | | 0.05 | 0.05 | | 0.05 | |
| (B) | ソルビットA * 1 | 35 | | 50 | | | |
| | ソルビットB * 2 | | 10 | | 28 | | 20 |
| | ソルビットC * 3 (比較品) | | | | | 30 | |
| (組成中の直接還元糖量) | | 0.0049 | 0.0020 | 0.0070 | 0.0056 | 0.0249 | 0.0040 |
| (C) | 水 | 21.91 | 47.46 | 24.93 | 36.41 | 47.41 | 62.46 |
| 重炭酸ナトリウム | | | | | 10 | | |
| クエン酸 | | | | | | | |
| 無水ケイ酸 | | | | 18 | 18 | 15 | 10 |
| リン酸水素カルシウム | | 35 | 35 | | | | |
| 炭酸カルシウム | | | | | | | |
| ラウリル硫酸ナトリウム | | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 |
| オクチル硫酸ナトリウム | | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 |
| モノオロリン酸ナトリウム | | 0.73 | 0.73 | | 0.73 | 0.73 | 0.73 |
| フッ化ナトリウム | | | | 0.21 | | | |
| プロピレングリコール | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| カルボキシメチルセルロースナトリウム | | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 |
| メチルパラベン | | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 |
| ブチルパラベン | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| 香料A | | 1.2 | | | | | |
| 香料B | | | 1.2 | | | | |
| 香料C | | | | 1.2 | | | |
| 香料D | | | | | 1.2 | | |
| 香料E | | | | | | 1.2 | |
| 香料F | | | | | | | 1.2 |
| 香料G | | | | | | | |
| 香料H | | | | | | | |
| 香料I | | | | | | | |
| 計 | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| pH | | 7.1 | 7.1 | 7.5 | 8.4 | 7.5 | 7.2 |
| 分散性 | | △ | ◎ | × | ◎ | ◎ | ◎ |
| 耐乾燥性 | | ◎ | × | ◎ | ◎ | ◎ | ○ |
| 液分離 | | ◎ | ○ | ○ | ○ | ○ | × |
| 変色 | | △ | ◎ | △ | × | × | ◎ |

注；(C)の水含有量は、ソルビット液に含まれる水分及び精製水の合計量である。

* 1：直接還元糖含量：0.014質量%

* 2：直接還元糖含量：0.020質量%

* 3：直接還元糖含量：0.083質量%

(A) ε-アミノカプロン酸：第一化学薬品(株)製、
トラネキサム酸：第一化学薬品(株)製

(B) ソルビット A ~ C (純分 70%) : 表中の配合量、及び直接還元糖含量は純分換算した値である。

・香料については、表 4 に示す香料 A ~ 香料 I を作成し、配合した。

・pH は、pH メーター (METTLER TOLEDO MP220 pH Meter) を用い、電極は METTLER TOLEDO InLab pII 複合電極を用いで、25 における 3 分後の pH を測定した。