

【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 29 年 4 月 20 日 (2017.4.20)

【公開番号】特開 2015-229695 (P2015-229695A)

【公開日】平成 27 年 12 月 21 日 (2015.12.21)

【年通号数】公開・登録公報 2015-080

【出願番号】特願 2014-115158 (P2014-115158)

【国際特許分類】

C 1 1 D 3/12 (2006.01)

A 6 1 K 8/06 (2006.01)

A 6 1 K 8/25 (2006.01)

C 1 1 D 3/20 (2006.01)

C 1 1 D 3/37 (2006.01)

【F I】

C 1 1 D 3/12

A 6 1 K 8/06

A 6 1 K 8/25

C 1 1 D 3/20

C 1 1 D 3/37

【手続補正書】

【提出日】平成 29 年 3 月 13 日 (2017.3.13)

【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】

油相にコロイド状シリカを含有する、O/W 型乳化組成物。

【請求項 2】

コロイド状シリカの比表面積が $200 \text{ m}^2 / \text{g}$ 以上である、請求項 1 に記載の O/W 型乳化組成物。

【請求項 3】

コロイド状シリカを 0.1 ~ 10 重量% 含有することを特徴とする、請求項 1 または 2 に記載の O/W 型乳化組成物。

【請求項 4】

内相比が 30% 以上である、請求項 1 ~ 3 のいずれか一項に記載の O/W 型乳化組成物。

【請求項 5】

ペンタエリスリトールエステルおよび / またはペンタエリスリトールジエステルを含有する、請求項 1 ~ 4 のいずれか一項に記載の O/W 型乳化組成物。

【請求項 6】

パルミチン酸エチルヘキシルを含有する、請求項 1 ~ 5 のいずれか一項に記載の O/W 型乳化組成物。

【請求項 7】

1, 3 - ブチレングリコールを含有する、請求項 1 ~ 6 のいずれか一項に記載の O/W 型乳化組成物。

【請求項 8】

アルキル変性されていてもよいカルボキシビニルポリマーを含有する、請求項 1 ~ 7 のいずれか一項に記載の O / W 型乳化組成物。

【請求項 9】

クレンジング用である、請求項 1 ~ 8 のいずれか一項に記載の O / W 型乳化組成物。

【請求項 10】

油相にコロイド状シリカを分散させた後に乳化する、O / W 型乳化組成物の製造方法。