

【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24年4月26日(2012.4.26)

【公表番号】特表2011-513463(P2011-513463A)

【公表日】平成23年4月28日(2011.4.28)

【年通号数】公開・登録公報2011-017

【出願番号】特願2010-550175(P2010-550175)

【国際特許分類】

| | | |
|---------|-------|-----------|
| A 6 1 K | 8/29 | (2006.01) |
| A 6 1 K | 8/02 | (2006.01) |
| A 6 1 K | 8/891 | (2006.01) |
| A 6 1 K | 8/894 | (2006.01) |
| A 6 1 K | 8/06 | (2006.01) |
| A 6 1 K | 8/81 | (2006.01) |
| A 6 1 K | 8/31 | (2006.01) |
| A 6 1 Q | 1/02 | (2006.01) |

【F I】

| | |
|---------|-------|
| A 6 1 K | 8/29 |
| A 6 1 K | 8/02 |
| A 6 1 K | 8/891 |
| A 6 1 K | 8/894 |
| A 6 1 K | 8/06 |
| A 6 1 K | 8/81 |
| A 6 1 K | 8/31 |
| A 6 1 Q | 1/02 |

【手続補正書】

【提出日】平成24年3月6日(2012.3.6)

【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】

(a) 疎水性溶媒を含むゲルの形態での、組成物の全重量に対して少なくとも5重量%のポリシリコーン-11、

(b) 組成物の全重量に対して少なくとも0.5重量%の光学的効果を有する固形粒子、および

(c) 少なくとも1個のオキシエチレン基および少なくとも1個のオキシプロピレン基を含むジメチコンコポリオールから選択される、少なくとも1種のシリコーン乳化剤を含む油中水型エマルション。

【請求項2】

疎水性溶媒が、少なくとも1種の揮発性溶媒であって、好ましくはデカメチルシクロペンタシロキサンなどのシリコーン油、水素化ポリイソブテンまたはイソドデカンなどの分枝鎖炭化水素、ならびにそれらの混合物から選択される揮発性溶媒を含む、請求項1に記載のエマルション。

【請求項3】

ポリシリコーン-11が、組成物の全重量の約6重量%から約30重量%、好ましくは

約 6 重量 % から 約 1 2 重量 % の量 で あり、

固形粒子が、 0 . 5 重量 % から 2 0 重量 % 、 好ましくは 約 1 重量 % から 1 5 重量 % の量 で あり、

シリコーン乳化剤が、 0 . 2 5 重量 % から 7 重量 % 、 好ましくは 約 0 . 5 重量 % から 3 重量 % の量 で ある、 請求項 1 または 2 に 記載の エマルション。

【 請求項 4 】

ポリシリコーン - 1 1 に対する 固形粒子 の 重量比 が、 1 から 2 の 間、 好ましくは 1 から 1 . 5 の 間 で 含まれる、 請求項 1 から 3 の い ずれか 一 項 に 記載の エマルション。

【 請求項 5 】

ジメチコンコポリオールが、 セチル P E G / P P G - 1 0 / 1 ジメチコン および P E G / P P G - 1 8 / 1 8 ジメチコン ならびに それらの 混合物 から 選択される、 請求項 1 から 4 の い ずれか 一 項 に 記載の エマルション。

【 請求項 6 】

固形粒子 が、 顔料、 真珠、 レーキ、 粉末、 充填剤、 日焼け防止剤、 および それらの 混合物 からなる 群 から 選択される、 請求項 1 から 5 の い ずれか 一 項 に 記載の エマルション。

【 請求項 7 】

エマルション が また、 アクリロイルジメチルタウリン酸アンモニウム / V P コポリマー を 含む、 請求項 1 から 6 の い ずれか 一 項 に 記載の エマルション。

【 請求項 8 】

1 . 疎水性 溶媒 中 に ポリシリコーン - 1 1 を 分散 し、 ゲル を 形成 する ステップ、
2 . 前記 ゲル に シリコーン乳化剤 を 添加 し、 水相 と 混合 する ステップ、
3 . 少なくとも 1 つ の 光学的 効果 を 提供 する 固形粒子 を 添加 する ステップ
を 含む、 請求項 1 から 7 の い ずれか に 記載の エマルション を 調製 する 方法。

【 請求項 9 】

少なくとも 1 つ の 光学的 効果 を 提供 する 固形粒子 が、 ポリシリコーン - 1 1 の 一部 に 事前に 分散 される、 請求項 8 に 記載の 方法。

【 請求項 10 】

請求項 1 から 7 の い ずれか に 記載の エマルション を 含む、 メークアップファンデーション。