

【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8月29日(2013.8.29)

【公開番号】特開2012-20982(P2012-20982A)

【公開日】平成24年2月2日(2012.2.2)

【年通号数】公開・登録公報2012-005

【出願番号】特願2010-161461(P2010-161461)

【国際特許分類】

|         |      |           |
|---------|------|-----------|
| A 6 1 K | 8/25 | (2006.01) |
| A 6 1 K | 8/36 | (2006.01) |
| A 6 1 K | 8/88 | (2006.01) |
| A 6 1 K | 8/81 | (2006.01) |
| A 6 1 K | 8/89 | (2006.01) |
| A 6 1 K | 8/02 | (2006.01) |
| A 6 1 Q | 1/00 | (2006.01) |

【F I】

|         |      |
|---------|------|
| A 6 1 K | 8/25 |
| A 6 1 K | 8/36 |
| A 6 1 K | 8/88 |
| A 6 1 K | 8/81 |
| A 6 1 K | 8/89 |
| A 6 1 K | 8/02 |
| A 6 1 Q | 1/00 |

【手続補正書】

【提出日】平成25年7月11日(2013.7.11)

【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】

光輝性粉体を50～90質量%と、金属石鹼を0.1～5.0質量%と、球状粉体を0.1～5.0質量%とを含有することを特徴とするプレス状粉体化粧料。

【請求項2】

前記光輝性粉体がホウケイ酸を基盤とすることを特徴とする請求項1に記載のプレス状粉体化粧料。

【請求項3】

前記球状粉体がナイロン、ポリメタクリル酸メチル、シリカ、シリコーン、およびこれらに表面処理を施したものの中から選ばれる1種または2種以上であることを特徴とする請求項1又は2に記載のプレス状粉体化粧料。

【請求項4】

前記金属石鹼がステアリン酸マグネシウムまたはステアリン酸亜鉛であることを特徴とする請求項1～3のいずれか一項に記載のプレス状粉体化粧料。

【請求項5】

さらに極性油性成分を0.1～10.0質量%配合することを特徴とする請求項1～4のいずれか一項に記載のプレス状粉体化粧料。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0007

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0007】

(1) 光輝性粉体を50~90質量%と、金属石鹼を0.1~5.0質量%と、球状粉体を0.1~5.0質量%とを含有することを特徴とするプレス状粉体化粧料。

(2) 前記光輝性粉体がホウケイ酸を基盤とすることを特徴とする(1)に記載のプレス状粉体化粧料。

(3) 前記球状粉体がナイロン、ポリメタクリル酸メチル、シリカ、シリコーン、およびこれらに表面処理を施したものの中から選ばれる1種または2種以上であることを特徴とする(1)又は(2)に記載のプレス状粉体化粧料。

(4) 前記金属石鹼がステアリン酸マグネシウムまたはステアリン酸亜鉛であることを特徴とする(1)~(3)のいずれかに記載のプレス状粉体化粧料。

(5) さらに極性油性成分を0.1~10.0質量%配合することを特徴とする(1)~(4)のいずれかに記載のプレス状粉体化粧料。

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0012

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0012】

<4> 本発明のプレス状粉体化粧料に配合させる極性油

本発明に係る極性油としては、極性を有する油性物質であれば特に制限されずに挙げることが可能であるが、具体的には、高級アルコール、高級脂肪酸、エステル等を挙げることができる。また上記極性油として、より具体的には、高級アルコールとしてセタノール、ステアリルアルコール等を、高級脂肪酸としてステアリン酸、オレイン酸、イソステアリン酸等を、エステルとして、2-エチルヘキシルパルミテート、2-エチルヘキサン酸セチル、イソノナン酸イソノニル、オレイルステアレート、オクチルドデシルミリステート等の一価アルコールと脂肪酸のエステル、トリ2-エチルヘキサン酸グリセリド、トリイソステアリン酸グリセリド、トリオレイン酸グリセリド、トリパルミチン酸グリセリド等のトリグリセリド、テトラオレイン酸ジグリセライド、トリイソステアリン酸ジグリセライド、ソルビタントリステアレート、ペンタエリスリトールテライソステアレート等の多価アルコールと脂肪酸のエステル等を挙げることが可能である。本発明のプレス状粉体化粧料における極性油の含有量は、0.1~10質量%であることが好ましく、より好ましくは3~8質量%である。

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0019

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0019】

<2> 本発明のプレス状粉体化粧料

表2に示す处方に従ってプレス状粉体化粧料を作製した(実施例12)。また、実施例12を参考に光輝性粉体の量を変えた比較例1~3、金属石鹼量を変えた比較例4~5、球状粉体量を変えた比較例6~7、光輝性粉体の一部がホウケイ酸でない実施例13、金属石鹼の種類を変えた実施例14、球状粉体の種類を変えた実施例15、油性成分の種類を変えた実施例16、油性成分量を変えた実施例17、18もあわせて調製した。

【手続補正5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】 0 0 2 0

【補正方法】 変更

【補正の内容】

【0 0 2 0】

【表 2】

| 配合順位                            | 実施例12  | 比較例1   | 比較例2   | 比較例3   | 比較例4   | 比較例5   | 比較例6   | 比較例7   | 実施例13  | 実施例14  | 実施例15  | 実施例16  | 実施例17  | 実施例18  |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 光触性粉体1(商品名 リフレクスアンボインソーフィーリ)    | 32.00  | 20.00  | 40.00  | 32.00  | 32.00  | 20.00  | 32.00  | 32.00  | 32.00  | 32.00  | 32.00  | 32.00  | 32.00  | 32.00  |
| 光触性粉体3(商品名 リフレクスギルティエットコールド)    | 6.00   | 5.00   | 15.00  | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 10.00  | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   |
| 光触性粉体4(商品名 リフレクスジョンソンスオフ)       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 光触性粉体5(商品名 メタニウムMCI04DF-S)      | 8.00   |        | 8.00   | 10.00  | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 5.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   |
| 光触性粉体6(商品名 メタニウムイ-ムC104DF-Y)    | 8.00   |        | 8.00   | 10.00  | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 5.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   |
| 光触性粉体7(商品名 メタニウムイムC104DF-G)     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 光触性粉体8(商品名 リフレクスMDチャンジングチャージ)   | 8.00   |        | 4.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 5.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   |
| 光触性粉体9(商品名 リフレクスMDシフターランサムP115) | 8.00   |        | 4.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 5.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   | 8.00   |
| 非ガラス系光触性粉体(商品名 テミロニンスタートレーパー)   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| タルク                             | 13.00  | 85.00  | 36.00  | 1.50   | 14.99  | 9.00   | 17.99  | 12.00  | 20.00  | 13.00  | 13.00  | 13.00  | 10.00  | 20.00  |
| ステアリン酸マグネシウム                    | 2.00   | 2.00   | 1.00   | 0.01   | 6.00   | 2.00   | 2.00   | 2.00   | 2.00   | 2.00   | 2.00   | 2.00   | 2.00   | 2.00   |
| パリミチジン酸カルシウム                    | 5.00   | 5.00   | 2.50   | 5.00   | 5.00   | 0.01   | 6.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   |
| ポリメタリル酸メチル基(聚)                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ナイロン接着剤                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ポリエチレン球状粉                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2-エチルヘキサン酸セチル                   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 2.50   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   | 5.00   |
| イソ-ブチル酸セチル                      | 3.00   | 3.00   | 3.00   | 1.50   | 3.00   | 3.00   | 3.00   | 3.00   | 3.00   | 3.00   | 3.00   | 3.00   | 6.00   | 6.00   |
| スクワラン                           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 合計                              | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |

| 外観のハーフスラスト(光沢感) | ◎    | ×    | △  | ◎  | ◎    | ◎    | ◎  | ◎    | ◎  | ◎  | ◎    | ◎    | ◎    | ◎  |
|-----------------|------|------|----|----|------|------|----|------|----|----|------|------|------|----|
| 落下速度(落れるまでの回数)  | 割れない | 割れない | 2回 | 2回 | 割れない | 割れない | 1回 | 割れない | 2回 | 2回 | 割れない | 割れない | 割れない | 1回 |
| 使用料のなめらかさ       | ◎    | ◎    | △  | ○  | △    | △    | ◎  | ◎    | ◎  | ◎  | ○    | ○    | ○    | ◎  |
| 整とび             | ◎    | ◎    | ◎  | ×  | △    | △    | ◎  | △    | ◎  | ◎  | ○    | ○    | ◎    | ○  |