

【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28年4月21日(2016.4.21)

【公開番号】特開2015-193559(P2015-193559A)

【公開日】平成27年11月5日(2015.11.5)

【年通号数】公開・登録公報2015-068

【出願番号】特願2014-72127(P2014-72127)

【国際特許分類】

A 6 1 K 31/381 (2006.01)

A 6 1 K 8/49 (2006.01)

A 6 1 K 8/36 (2006.01)

A 6 1 K 8/19 (2006.01)

A 6 1 Q 19/00 (2006.01)

A 6 1 P 17/00 (2006.01)

A 6 1 K 47/12 (2006.01)

A 6 1 K 47/02 (2006.01)

A 2 3 L 33/10 (2016.01)

【 F I 】

A 6 1 K 31/381

A 6 1 K 8/49

A 6 1 K 8/36

A 6 1 K 8/19

A 6 1 Q 19/00

A 6 1 P 17/00

A 6 1 K 47/12

A 6 1 K 47/02

A 2 3 L 1/30 B

A 2 3 L 1/30 Z

【手続補正書】

【提出日】平成28年3月8日(2016.3.8)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0076

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0076】

[実施例2：化粧水]

下記組成2を有する化粧水を、常法により調製し、pHが5.5となるように水酸化ナトリウムで調整した(全量100質量%)。

〔組成2〕

〔含有量(質量%)〕

サラシノール[式(1)で表される化合物]	0.3
アルブチン	2.0
グリチルリチン酸ジカリウム	1.0
ジプロピレングリコール	4.0
ポリオキシエチレンメチルグルコシド	1.0
1,3-ブチレングリコール	4.0
ポリエチレングリコール	1.0
エタノール	2.0

ポリオキシエチレン硬化ヒマシ油 (6 0 E . O .)	0 . 2
フェノキシエタノール	0 . 3
グリセリンモノ - 2 - エチルヘキシルエーテル	0 . 2
オリザノール	0 . 0 1
ポリオキシエチレンフィトステロール (N I K K O L B P S - 2 0、日光ケミカルズ社製)	0 . 0 3
N - アセチル - L - ヒドロキシプロリン	1 . 0
水溶性コラーゲン	1 . 0
加水分解コラーゲン	1 . 0
海藻エキス (1)	1 . 0
アスタキサンチン含有乳化組成物 (オキアミ抽出物) [既述の方法で調製した組成物]	0 . 2
リコピン含有乳化組成物 [既述の方法で調製した組成物]	0 . 1
リン酸 - L - アスコルビルマグネシウム	1 . 0
ヒアルロン酸ナトリウム	0 . 2
クエン酸 [クエン酸化合物]	1 . 5
水酸化ナトリウム [p H 調整剤]	適量
塩化マグネシウム [マグネシウム塩化合物]	0 . 5
水	残量

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 7 7

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 7 7】

[実施例 3 : 美容液]

下記組成 3 を有する美容液を、常法により調製し、pH が 6 . 2 となるようにクエン酸ナトリウムで調整した (全量 1 0 0 質量 %) 。

〔組成 3〕

〔含有量 (質量 %) 〕

サラシノール [式 (1) で表される化合物]	1 . 0
リン酸 - L - アスコルビルマグネシウム	2 . 0
グリチルリチン酸ジカリウム	1 . 0
ジプロピレングリコール	4 . 0
グリセリン	5 . 0
ジグリセリン	2 . 0
1 , 2 - ペンタンジオール	2 . 0
フェノキシエタノール	0 . 5
パラオキシ安息香酸メチル	0 . 1
アルカリネゲス レータス B - 1 6 ポリマー	0 . 0 5
オリザノール	0 . 0 1
ポリオキシエチレンフィトステロール (N I K K O L B P S - 2 0 ; 日光ケミカルズ社製)	0 . 0 3
ポリオキシエチレン硬化ヒマシ油 (6 0 E . O .)	0 . 2
ツボクサエキス	0 . 0 1
レシチン	0 . 0 5
クエン酸 [クエン酸化合物]	0 . 7
クエン酸ナトリウム [クエン酸化合物]	適量
塩化マグネシウム [マグネシウム塩化合物]	0 . 5
N - アセチル - L - ヒドロキシプロリン	1 . 0
水溶性コラーゲン	1 . 0

加水分解コラーゲン	1.0
酵母エキス(1)	1.0
アスタキサンチン含有乳化組成物(オキアミ抽出物) [既述の方法で調製した組成物]	0.2
リコピン含有乳化組成物[既述の方法で調製した組成物]	0.2
水	残量

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0078

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0078】

[実施例4:クリーム]

下記組成4を有するクリームを、常法により調製し、pHが6.4となるように水酸化ナトリウムで調整した(全量100質量%)。

〔組成4〕

〔含有量(質量%)〕

サラシノール[式(1)で表される化合物]	0.1
アルブチン	2.0
グリチルリチン酸ジカリウム	1.0
リン酸-L-アスコルビルマグネシウム	0.1
1,2-ペンタンジオール	3.0
ジプロピレングリコール	7.0
濃グリセリン	5.0
ポリエチレングリコール6000[分子量:6000]	1.0
ヒアルロン酸ナトリウム	0.5
トリメチルグリシン	0.5
1,3-ブチレングリコール	3.0
キサンタンガム	0.5
アクリル酸/メタアクリル酸アルキル共重合体	0.7
スクワラン	0.5
シア脂	1.0
サラシミツロウ	1.0
ベヘニルアルコール	1.0
モノステアリン酸グリセリル	2.0
イソステアリン酸ポリオキシエチレングリセリル	1.0
トコフェロール	0.5
アスタキサンチン	0.2
水溶性コラーゲン	1.0
加水分解コラーゲン溶液(魚由来)	1.0
N-アセチル-L-ヒドロキシプロリン	1.0
オリザノール	0.01
ポリオキシエチレンフィトステロール (NIKKOL BPS-20:日光ケミカルズ社製)	0.03
ポリオキシエチレン硬化ヒマシ油(60E.O.)	0.2
ツボクサエキス	0.01
レシチン	0.1
シヨ糖脂肪酸エステル	0.1
モノオレイン酸ポリグリセリル	0.1
クエン酸[クエン酸化合物]	0.7
クエン酸ナトリウム[クエン酸化合物]	適量

フェノキシエタノール	0.3
硫酸マグネシウム [マグネシウム塩化合物]	0.2
精製水	残量

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0079

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0079】

[実施例5：サンスクリーン剤]

下記組成5を有するサンスクリーン剤を常法により調製し、pH7.0となるように水酸化ナトリウムで調整した(全量100質量%)。

〔組成5〕

〔含有量(質量%)〕

サラシノール[式(1)で表される化合物]	0.3
シクロペンタシロキサン	20.0
ジメチコン	10.0
酸化チタン	5.0
t-ブチルメトキシベンゾイルメタン	1.0
HXMT-100ZA(テイカ社、平均一次粒径15nm)	6.0
水酸化アルミニウム	1.0
イソステアリン酸	0.5
セスキオレイン酸ソルビタン	1.0
グリチルリチン酸ジカリウム	0.5
リン酸-L-アスコルビルマグネシウム	0.1
オキアミ抽出物	0.5
水溶性コラーゲン	1.0
クエン酸[クエン酸化合物]	0.7
クエン酸ナトリウム[クエン酸化合物]	適量
塩化マグネシウム[マグネシウム塩化合物]	0.5
トコフェロール	0.5
オリザノール	0.01
ポリオキシエチレンフィトステロール (NIKKOL BPS-20:日光ケミカルズ社製)	0.03
ポリオキシエチレン硬化ヒマシ油(60E.O.)	0.2
ツボクサエキス	0.01
レシチン	0.1
香料	微量
パラオキシ安息香酸メチル	0.15
精製水	残量

【手続補正5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0080

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0080】

[実施例6：乳液]

下記組成6を有する乳液を、常法により調製し、pH6.6となるようにクエン酸ナトリウムで調整した(全量100質量%)。

〔組成6〕

〔含有量(質量%)〕

油相成分

ヘマトコッカス藻抽出物	0 . 2
アスタキサンチン含有乳化組成物（オキアミ抽出物） [既述の方法で調製した組成物]	0 . 4
スクワラン	8 . 0
ホホバ油	7 . 0
セチルアルコール	1 . 5
水相成分	
サラシノール[式（ 1 ）で表される化合物]	1 . 0
グリセリンモノステアレート	2 . 0
ポリオキシエチレンセチルエーテル	3 . 0
ポリオキシエチレンソオルピタンモノオレート	2 . 0
1 , 3 - ブチレングリコール	1 . 0
グリセリン	2 . 0
ステアリン酸スクロース	0 . 1
オレイン酸ポリグリセリル - 1 0	0 . 1
ステアリン酸ポリグリセリル - 2	0 . 1
フェノキシエタノール	0 . 2
コラーゲン	1 . 0
オリザノール	0 . 0 1
ポリオキシエチレンフィトステロール （ N I K K O L B P S - 2 0 : 日光ケミカルズ社製 ）	0 . 0 3
ポリオキシエチレン硬化ヒマシ油（ 6 0 E . O . ）	0 . 2
ツボクサエキス	0 . 0 1
レシチン	0 . 0 5
アルブチン	0 . 5
グリチルリチン酸ジカリウム	0 . 5
クエン酸 [クエン酸化合物]	1 . 0
クエン酸ナトリウム [クエン酸化合物]	適量
硫酸マグネシウム [マグネシウム塩化合物]	0 . 2
香料	微量
精製水	残量