

【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20年2月14日(2008.2.14)

【公開番号】特開2006-347997(P2006-347997A)

【公開日】平成18年12月28日(2006.12.28)

【年通号数】公開・登録公報2006-051

【出願番号】特願2005-179589(P2005-179589)

【国際特許分類】

A 6 1 K 8/00 (2006.01)

A 6 1 Q 5/12 (2006.01)

【F I】

A 6 1 K 7/08

【手続補正書】

【提出日】平成19年12月19日(2007.12.19)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0073

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0073】

【表1】

コンディショナー組成(重量%)		実施例							比較例			
		1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4
(A)	ステアリルトリメチルアンモニウムクロリド	1.5										
	ベヘニルトリメチルアンモニウムクロライド		1.5				0.75	1.5		1.5	1.5	1.5
	ジメチルステアリルアミン			1.5								
	ステアリン酸ジメチルアミノプロピルアミド				1.5		0.75					
	ステアロキシプロピルトリモニウムクロリド					1.5						
(B)	ステアリルアルコール	3	2	3	3	2	2	2	3		2	2
	ベヘニルアルコール	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3
(C)	p-トルエンスルホン酸	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1		0.1
(D)	2-ベンジルオキシエタノール							0.5				
	ジプロピレンギリコール							1				
その他成分	乳酸(90重量%水溶液)	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
	リンゴ酸(50重量%水溶液)						0.2					
	ヒドロキシエチルセルロース	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	イオン交換水	残量	残量	残量	残量	残量	残量	残量	残量	残量	残量	残量
	pH調整剤	適量	適量	適量	適量	適量	適量	適量	適量	適量	適量	適量
pH		3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	4.0	3.5	3.5	3.5	3.5	6.0
評価	跳ね、うねりのある毛先を 本来の状態に回復させる効果	19	19	18	18	18	18	20	14	16	9	9
	塗布時の滑らかさ	17	19	16	18	19	18	19	5	9	19	19
	すぎ時の滑らかさ	19	19	18	19	19	19	19	5	18	16	17

## 【手続補正2】

【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9 &lt;トリートメント組成物(pH3.2)&gt;

(重量%)

ステアリン酸ジメチルアミノプロピルアミド	
[アミドアミンMPS, 日光ケミカルズ(株)]	2.0
p-トルエンスルホン酸	0.1
ステアリルアルコール	6.5
ベヘニルアルコール	1.5
イソノナン酸イソノニル	0.5
ジメチルポリシロキサン(重合度600)	2.5
高重合ジメチルポリシロキサン(重合度2600)	1.5
アミノ変性シリコーン	
[SM-8704C, 東レ・ダウコーニング・シリコーン(株)]	1.0
乳酸	0.5
グリコール酸	1.5
リンゴ酸	0.1

ジプロピレングリコール	3.0
ベンジルアルコール	0.2
ベンジルオキシエタノール	1.5
L-アルギニン〔川研ファインケミカル(株)〕	0.2
パントテニルエチルエーテル	0.1
香料、メチルパラベン	適量
精製水	残量