

【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 1 月 10 日 (2008.1.10)

【公開番号】特開 2005-170940 (P2005-170940A)  
 【公開日】平成 17 年 6 月 30 日 (2005.6.30)  
 【年通号数】公開・登録公報 2005-025  
 【出願番号】特願 2004-341916 (P2004-341916)  
 【国際特許分類】

**A 6 1 K 8/30 (2006.01)**  
**A 6 1 K 8/00 (2006.01)**  
**A 6 1 Q 1/10 (2006.01)**  
**A 6 1 Q 17/04 (2006.01)**  
**A 6 1 Q 19/00 (2006.01)**

【F I】

A 6 1 K 7/00 C  
 A 6 1 K 7/032  
 A 6 1 K 7/42  
 A 6 1 K 7/48

【手続補正書】  
 【提出日】平成 19 年 11 月 19 日 (2007.11.19)

【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】

0.2 ～ 10 重量 % のアクリレートコポリマーを含む、パーソナルケアー組成物であって、  
該パーソナルケアー組成物が、スキンケアー組成物であり、  
該アクリレートコポリマーが、加工中にいかなる時点でも追加の操作を要せずに該パーソナルケアー組成物に分散し得る、  
パーソナルケアー組成物。

【請求項 2】

該アクリレートコポリマーが、水分散性であり、4 より高い pH で陰イオン性であり、そして C 8 以上のアルキル基を有する疎水性モノマーを実質上含まないものである、請求項 1 に記載の パーソナルケアー組成物。

【請求項 3】

該アクリレートコポリマーが、アクリル酸、メタクリル酸、並びに / 或いはそれらのエステル類及び / 又はアミド類、並びにそれらの組み合わせから成る群から選ばれる少なくとも 2 種のモノマー類から生成されるものである、請求項 1 に記載の パーソナルケアー組成物。

【請求項 4】

該アクリレートコポリマーが、メチル (メタ) アクリレート、エチル (メタ) アクリレート、プロピル (メタ) アクリレート、ブチル (メタ) アクリレート、イソブチル (メタ) アクリレート、アクリル酸、メタクリル酸及びそれらの組み合わせから成る群から選ばれる少なくとも 2 種のモノマー類から生成されるものである、請求項 1 に記載の パーソナルケアー組成物。

## 【請求項 5】

該少なくとも 2 種のモノマー類が、ブチルアクリレート、メチル（メタ）アクリレート、メタクリル酸及びそれらの組み合わせから成る群から選ばれるものである、請求項 4 に記載のパーソナルケア組成物。

## 【請求項 6】

該アクリレートコポリマーが、該コポリマーに対して 1 重量%～85 重量%のブチルアクリレート、該コポリマーに対して 1 重量%～87 重量%のメチル（メタ）アクリレート、及び該コポリマーに対して 1 重量%～25 重量%のメタクリル酸を含むものである、請求項 1 に記載のパーソナルケア組成物。

## 【請求項 7】

該アクリレートコポリマーが、該コポリマーに対して約 38 重量%～約 48 重量%のブチルアクリレート、該コポリマーに対して約 39 重量%～約 49 重量%のメチル（メタ）アクリレート、及び該コポリマーに対して約 8 重量%～約 18 重量%のメタクリル酸を含むものである、請求項 6 に記載のパーソナルケア組成物。

## 【請求項 8】

該パーソナルケア組成物が、サンケア組成物、スキンケア組成物、まつ毛ケア組成物、又は眉毛ケア組成物である、請求項 1～7 のいずれか一項に記載のパーソナルケア組成物。