

【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つて、

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さ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C8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/或いはこれらのエステル類及び/又はアミド類、並びにこ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、メタクリル酸及びこ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ー組成物。

【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 % ~ 8 5 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 % ~ 8 7 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 % ~ 2 5 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ー組成物。

【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 3 8 重量 % ~ 約 4 8 重量 % のブチルアクリレート、該コポリマーに対して約 3 9 重量 % ~ 約 4 9 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 1 8 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ー組成物。

【請求項 8】

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