

【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30年10月11日 (2018.10.11)

【公開番号】特開2017-66046(P2017-66046A)

【公開日】平成29年4月6日 (2017.4.6)

【年通号数】公開・登録公報2017-014

【出願番号】特願2015-189797(P2015-189797)

【国際特許分類】

A 6 1 K 8/73 (2006.01)

A 6 1 K 8/04 (2006.01)

A 6 1 K 8/37 (2006.01)

A 6 1 K 8/64 (2006.01)

A 6 1 Q 19/00 (2006.01)

【 F I 】

A 6 1 K 8/73

A 6 1 K 8/04

A 6 1 K 8/37

A 6 1 K 8/64

A 6 1 Q 19/00

【手続補正書】

【提出日】平成30年8月28日 (2018.8.28)

【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】

ヒアルロナン及びカチオン性ポリマーを含む複合粒子と、L o g P 値が 5 以下である油剤を含有することを特徴とする乳化組成物。

【請求項 2】

水中油型であることを特徴とする、請求項 1 に記載の乳化組成物。

【請求項 3】

前記油剤がジカルボン酸エステルであることを特徴とする、請求項 1 又は 2 に記載の乳化組成物。

【請求項 4】

前記複合粒子がヒアルロナン以外のアニオン性ポリマーを含み、該アニオン性ポリマーは、前記カチオン性ポリマーに対する親和性がヒアルロナンに比して高いことを特徴とする、請求項 1 ～ 3 の何れか一項に記載の乳化組成物。

【請求項 5】

高分子乳化剤を含有することを特徴とする、請求項 1 ～ 4 の何れか一項に記載の乳化組成物。

【請求項 6】

L o g P 値が 5 以下である油剤の油相における含有量が 5 0 ～ 1 0 0 質量%であることを特徴とする、請求項 1 ～ 5 の何れか一項に記載の乳化組成物。