

【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7部門第2区分

【発行日】平成24年3月8日(2012.3.8)

【公開番号】特開2009-200496(P2009-200496A)

【公開日】平成21年9月3日(2009.9.3)

【年通号数】公開・登録公報2009-035

【出願番号】特願2009-37541(P2009-37541)

【国際特許分類】

H 01 L 21/304 (2006.01)

【F I】

H 01 L 21/304 6 2 2 C

H 01 L 21/304 6 2 2 X

【手続補正書】

【提出日】平成24年1月24日(2012.1.24)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0019

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0019】

あるいはまた、非糖水溶性ポリマーは、両親媒性のポリマー、例えばアクリル酸又はメタクリル酸から形成されるコポリマーである。本明細書で参照する両親媒性ポリマーとは、疎水性セグメント及び親水性セグメントで構成されるブロックコポリマーである。疎水性セグメントは、2～250で変動する炭素数のポリマー鎖であってよい。本明細書の目的上、炭素数は、セグメント内の炭素原子の数を表す。好ましくは、炭素数は、5～100、最も好ましくは5～50である。親水性セグメントはイオン性である。親水性セグメントのモノマー単位の数は、好ましくは1～100である。好ましくは、組成物は、非糖水溶性ポリマーを0.005～5重量%含有する。より好ましくは、組成物は、非糖水溶性ポリマーを0.01～3重量%含有する。最も好ましくは、組成物は、非糖水溶性ポリマーを0.02～2重量%含有する。