

【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 0 1 L 21/304 (2006.01)

【F I】

H 0 1 L 21/304 6 2 2 C

H 0 1 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】0 0 1 9
 【補正方法】変更
 【補正の内容】
 【0 0 1 9】

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、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。