【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３区分
【発行日】平成21年7月9日(2009.7.9)

【公開番号】特開2007-321034(P2007-321034A)
【公開日】平成19年12月13日(2007.12.13)
【年通号数】公開・登録公報2007-048
【出願番号】特願2006-151597(P2006-151597)
【国際特許分類】
Ｃ０９Ｄ　11/00　　(2006.01)
Ｂ４１Ｍ　 5/00　　(2006.01)
Ｂ４１Ｊ　 2/01　　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｃ０９Ｄ　11/00
Ｂ４１Ｍ　 5/00　　Ｅ
Ｂ４１Ｊ　 3/04　１０１Ｙ
Ｂ４１Ｍ　 5/00　　Ａ

【手続補正書】
【提出日】平成21年5月25日(2009.5.25)
【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】
顔料、エチレン性二重結合を有する光重合性化合物、光重合開始剤としてのオキシ－フェニル－アセチックアシッド２－［２－オキソ－２－フェニル－アセトキシ－エトキシ］－エチルエステルとオキシ－フェニル－アセチックアシッド２－［２－ヒドロキシ－エトキシ］－エチルエステルの混合物、及びアシルフォスフィンオキサイド系化合物、並びに光開始助剤としてのアミンを含有することを特徴とする紫外線硬化型インクジェット記録用インク組成物。
【請求項２】
前記アミンが芳香族３級アミンであり、前記インク組成物中の含有量が１～５質量％である請求項１に記載の紫外線硬化型インクジェット記録用インク組成物。
【請求項３】
前記芳香族３級アミンは、ジメチルアミノ安息香酸エチルである請求項２に記載の紫外線硬化型インクジェット記録用インク組成物。
【請求項４】
前記アシルフォスフィンオキサイド系化合物は、ビス（２，４，６トリメチルベンゾイル）－フェニルフォスフィンオキサイドである請求項１～３のいずれか１項に記載の紫外線硬化型インクジェット記録用インク組成物。