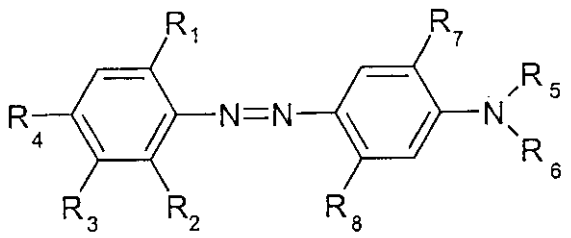
【公報種別】特許法第１７条の２の規定による補正の掲載
【部門区分】第３部門第３区分
【発行日】平成18年2月9日(2006.2.9)

【公表番号】特表2005-513190(P2005-513190A)
【公表日】平成17年5月12日(2005.5.12)
【年通号数】公開・登録公報2005-018
【出願番号】特願2003-552878(P2003-552878)
【国際特許分類】
Ｃ０９Ｄ　11/00　(2006.01)
Ｂ４１Ｍ　5/00　(2006.01)
Ｂ４１Ｍ　5/50　(2006.01)
Ｂ４１Ｍ　5/52　(2006.01)
Ｄ０６Ｐ　5/00　(2006.01)
Ｂ４１Ｊ　2/01　(2006.01)
Ｃ０９Ｂ　1/32　(2006.01)
Ｃ０９Ｂ　1/54　(2006.01)
Ｃ０９Ｂ　29/085　(2006.01)
Ｃ０９Ｂ　29/42　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｃ０９Ｄ　11/00
Ｂ４１Ｍ　5/00　Ａ
Ｂ４１Ｍ　5/00　Ｂ
Ｂ４１Ｍ　5/00　Ｅ
Ｄ０６Ｐ　5/00　１１１Ａ
Ｄ０６Ｐ　5/00　１１７Ｂ
Ｄ０６Ｐ　5/00　１１７Ｃ
Ｂ４１Ｊ　3/04　１０１Ｙ
Ｃ０９Ｂ　1/32
Ｃ０９Ｂ　1/54
Ｃ０９Ｂ　29/085　Ａ
Ｃ０９Ｂ　29/42　Ａ

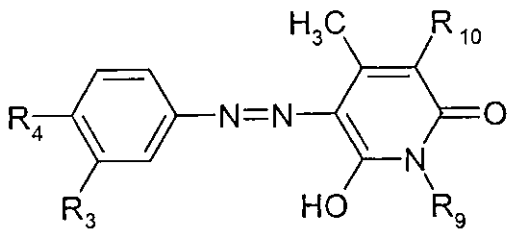
【手続補正書】
【提出日】平成17年12月16日(2005.12.16)
【手続補正１】
【補正対象書類名】特許請求の範囲
【補正対象項目名】請求項１
【補正方法】変更
【補正の内容】
【請求項１】
ａ）式（Ｉ）、（ＩＩ）、（ＩＩＩ）及び／若しくは（ＩＶ）

【化１】



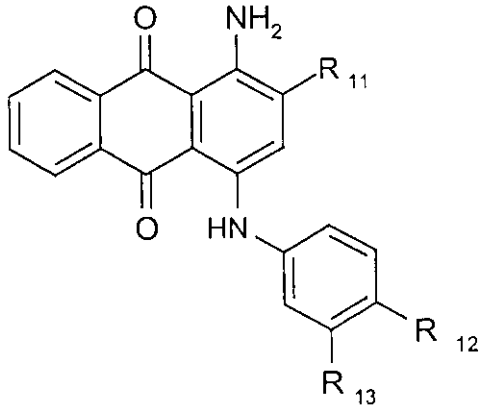
(I)

又は



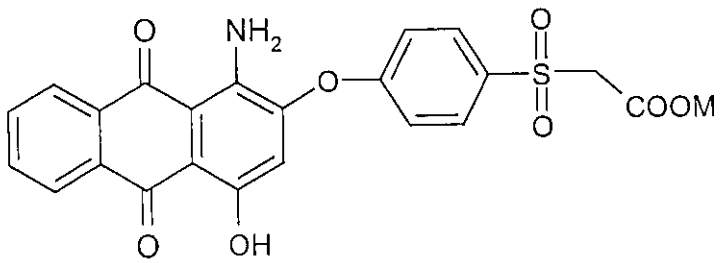
(II)

又は



(III)

又は



(IV)

〔ここで、
R_1は、Ｈ、Ｃｌ、Ｂｒ又は－ＣＮを表し、
R_2は、Ｈ、Ｃｌ、Ｂｒ又は－ＣＮを表し、
R_3は、Ｈ、－CH_3、－OCH_3又は－SO_2CH_2COOMを表し、
R_4は、Ｈ、－CH_3、－OCH_3、－NO_2又は－SO_2CH_2COOMを表し、
R_5は、－CH_2CH_3、－$CH_2CH_2OCH_3$、－CH_2CH_2CN、－CH_2CH_2OH、－$CH_2CH_2OCOCH_3$、－$CH_2CH_2COOCH_3$、－$CH_2CH=CH_2$又は－$CH_2C_6H_5$を表し、
R_6は、－CH_2CH_3、－$CH_2CH_2OCH_3$、－CH_2CH_2CN、－CH_2CH_2OH、－$CH_2CH_2OCOCH_3$、－$CH_2CH_2COOCH_3$、－$CH_2CH=CH_2$又は$CH_2C_6H_5$を表し、

R_7は、Ｈ、－ＯＣＨ$_3$又は－ＯＣＨ$_2$ＣＨ$_3$を表し、
R_8は、Ｈ、－ＣＨ$_3$、－ＯＣＨ$_3$、－ＮＨＣＯＣＨ$_3$、－ＮＨＣＯＣ$_6$Ｈ$_5$又は－ＮＨＳＯ$_2$ＣＨ$_2$ＣＯＯＭを表し、
R_9は、－ＣＨ$_3$又は－ＣＨ$_2$ＣＨ$_3$を表し、
R_{10}は、Ｈ又は－ＣＮを表し、
R_{11}は、Ｈ又は－ＳＯ$_3$Ｍを表し、
R_{12}は、－ＯＣＨ$_3$、－ＯＣＨ$_2$ＣＨ$_3$、－ＯＣＨ$_2$ＣＨ$_2$ＯＣＨ$_3$、－ＳＯ$_2$ＣＨ$_2$ＣＯＯＭ、－ＯＣＨ$_2$ＣＨ$_2$ＳＯ$_2$ＣＨ$_2$ＣＯＯＭ又は－ＳＣＨ$_2$ＣＨ$_2$ＳＯ$_2$ＣＨ$_2$ＣＯＯＭを表し、
R_{13}は、Ｈ、－ＳＯ$_2$ＣＨ$_2$ＣＯＯＭ又はＣＨ$_2$ＳＯ$_2$ＣＨ$_2$ＣＯＯＭを表し、
Ｍは、非発色カチオン又はＨであり、
但し、１個のみのＳＯ$_2$ＣＨ$_2$ＣＯＯＨ基が分子中に存在することを条件とする〕
の少なくとも１種の染料、又は式（Ｉ）、（ＩＩ）、（ＩＩＩ）及び／若しくは（ＩＶ）の化合物の混合物、並びに
ｂ）水、又は水と有機溶媒の混合物、無水有機溶媒若しくは低融点を有する固体を含む媒質
を含む組成物の、記録材料にインキジェット印刷するための使用。