

【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28年6月30日(2016.6.30)

【公開番号】特開2015-160881(P2015-160881A)

【公開日】平成27年9月7日(2015.9.7)

【年通号数】公開・登録公報2015-056

【出願番号】特願2014-36143(P2014-36143)

【国際特許分類】

C 0 9 D 11/30 (2014.01)

B 4 1 J 2/01 (2006.01)

B 4 1 J 2/18 (2006.01)

B 4 1 M 5/00 (2006.01)

【F I】

C 0 9 D 11/30

B 4 1 J 2/01 5 0 1

B 4 1 J 2/18

B 4 1 M 5/00 E

【手続補正書】

【提出日】平成28年4月13日(2016.4.13)

【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】

樹脂、着色剤、溶剤を含むインクジェットプリンタ用インクにおいて、前記樹脂は、ポリビニルフェノールであって、主鎖が炭化水素で側鎖に水酸基を含む繰り返し構造を有し、水酸基価が200から500であり、前記溶剤が2-ブタノンであり、前記樹脂と前記着色剤が前記溶剤に溶解していることを特徴とするインクジェットプリンタ用インク。

【請求項 2】

請求項 1 において、更にケイ素含有添加剤を含み、前記ケイ素含有添加剤が分子内にアルコキシシラン基を有することを特徴とするインクジェットプリンタ用インク。

【請求項 3】

請求項 2 において、前記ケイ素含有添加剤が分子内に更にグリシジル基を有することを特徴とするインクジェットプリンタ用インク。