

【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】令和1年8月15日(2019.8.15)

【公開番号】特開2018-21138(P2018-21138A)

【公開日】平成30年2月8日(2018.2.8)

【年通号数】公開・登録公報2018-005

【出願番号】特願2016-153732(P2016-153732)

【国際特許分類】

C 0 9 D 11/101 (2014.01)

C 0 9 D 11/106 (2014.01)

C 0 8 F 2/00 (2006.01)

【F I】

C 0 9 D 11/101

C 0 9 D 11/106

C 0 8 F 2/00 C

【手続補正書】

【提出日】令和1年6月21日(2019.6.21)

【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】

(メタ)アクリルモノマー及び/又は(メタ)アクリルオリゴマー、アシルフォスフィンオキサイド化合物、及び体質顔料を含有する紫外線硬化型オフセットインキの硬化方法であって、硬化に使用する光源が発光波長200~420nmの紫外線LEDランプであり、前記紫外線LEDランプ照射を窒素ページ環境下で照射する事を特徴とする紫外線硬化型オフセットインキの硬化方法。

【請求項2】

紫外線照射するチャンバー内の雰囲気中の酸素濃度が10~2,000ppmで残留するように、窒素ガスを導入する請求項1記載の紫外線硬化型オフセットインキの硬化方法。

【請求項3】

前記体質顔料をインキ全量の0.5~20質量%含有する請求項1または2に記載の紫外線硬化型オフセットインキの硬化方法。

【請求項4】

請求項1~3のいずれか1つに記載の紫外線硬化型オフセットインキの硬化方法により印刷した印刷物。