

【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 6 部門第 2 区分

【発行日】平成24年2月23日 (2012.2.23)

【公開番号】特開2009-151310(P2009-151310A)

【公開日】平成21年7月9日 (2009.7.9)

【年通号数】公開・登録公報2009-027

【出願番号】特願2008-323959(P2008-323959)

【国際特許分類】

G 0 3 G 8/00 (2006.01)

【 F I 】

G 0 3 G 8/00

【手続補正書】

【提出日】平成24年1月11日 (2012.1.11)

【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】

低温溶融トナーを含む画像を基材上に印刷することと、

0.5 μm ~ 5 μm の厚さを有するワックスエマルジョンで前記印刷画像をコーティングすることと、

前記ワックスエマルジョンを乾燥させてワックスコーティングを形成することと、
を含む方法であり、

前記乾燥したコーティングが、少なくとも 50 までの温度で少なくとも 50 % までの
相対湿度において前記印刷画像のトナーオフセットを実質的に防ぐ、前記方法

【請求項 2】

前記コーティングが、エア－推進式ブラシで噴霧される、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】

前記コーティングが、面積当たりの湿質量 0.1 mg / cm^2 ~ 5 mg / cm^2 で噴霧される、請求項 1 または 2 に記載の方法。