

【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22年10月21日(2010.10.21)

【公開番号】特開2008-77084(P2008-77084A)

【公開日】平成20年4月3日(2008.4.3)

【年通号数】公開・登録公報2008-013

【出願番号】特願2007-235743(P2007-235743)

【国際特許分類】

G 0 3 G 13/34 (2006.01)

G 0 3 G 9/13 (2006.01)

G 0 3 G 15/22 (2006.01)

【F I】

G 0 3 G 13/22 5 2 0

G 0 3 G 9/12 3 2 1

G 0 3 G 15/22 1 0 3

【手続補正書】

【提出日】平成22年9月8日(2010.9.8)

【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】

2 種の独立した静電潜像である、M I C R および非 M I C R の静電磁気画像を形成するプロセスであって、

( a ) M I C R 印刷装置中で第一の静電潜像を形成する工程と、

( b ) 前記第一の静電潜像を M I C R トナーと接触させることによって前記第一の静電潜像を現像し、現像した M I C R トナー画像を生成する工程と、

( c ) 前記現像した M I C R トナー画像を小切手の上に転写する工程と、

( d ) 非 M I C R 印刷装置において第二の静電潜像を形成する工程と、

( e ) 前記第二の静電潜像を非 M I C R トナーと接触させることによって前記第二の静電潜像を現像し、現像した非 M I C R 画像を生成する工程と、

( f ) 前記非 M I C R トナー画像を前記小切手に転写する工程と、

( g ) 前記 M I C R トナー画像および前記非 M I C R トナー画像を前記小切手に定着させる工程であって、定着の間、定着オイルを前記小切手に供給する工程と、

( h ) ポリマーおよび界面活性剤を含む水性コーティングを用いて、現像し、定着させた M I C R トナー画像および非 M I C R トナー画像を有する前記小切手を被覆する工程と

、  
を含む、プロセス。

【請求項 2】

前記ポリマーがアクリルポリマーブレンド物である、請求項 1 に記載のプロセス。

【請求項 3】

前記界面活性剤が、フルオロ界面活性剤と、ブタンジオン酸と、1, 4 - ビス(2 - エチルヘキシル)エステルのナトリウム塩と、を含む、請求項 1 に記載のプロセス。

【請求項 4】

前記コーティングが中和剤をさらに含む、請求項 1 に記載のプロセス。