

【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 21 年 3 月 26 日 (2009.3.26)

【公表番号】特表 2008-532066 (P2008-532066A)
 【公表日】平成 20 年 8 月 14 日 (2008.8.14)
 【年通号数】公開・登録公報 2008-032
 【出願番号】特願 2007-556181 (P2007-556181)
 【国際特許分類】

G 0 3 G 15/01 (2006.01)

G 0 3 G 9/09 (2006.01)

【 F I 】

G 0 3 G 15/01 J

G 0 3 G 15/01 Y

G 0 3 G 9/08 3 6 1

【手続補正書】
 【提出日】平成 21 年 2 月 3 日 (2009.2.3)
 【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】

基板への 3 次元テクスチャ付与方法であって、

複数のイメージングユニットを有し、そのうちの少なくとも 1 つのイメージングユニットが前記基板に透明トナーを付与するように構成された電子写真 (EP) プリンタを設け、

前記基板に視覚及び触覚により知覚可能な 3 次元テクスチャを形成するために十分な量及び十分な空間分布で前記少なくとも 1 つのイメージングユニットに前記基板に透明トナーを付与させるのに十分なテクスチャデータを有するデジタル情報を、前記電子写真 (EP) プリンタに送り、

前記少なくとも 1 つのイメージングユニットで前記テクスチャデータに従って前記基板に透明トナーを付与し、これにより、3 次元テクスチャを生成することを含む、方法。

【請求項 2】

複数のテクスチャパターン候補の中から、前記基板に付与されるべき特定のテクスチャパターンを選択することを含み、前記テクスチャデータは、前記特定のテクスチャパターンに対応する、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】

前記基板に付与されるべき新たなテクスチャパターンを生成することを含み、前記テクスチャデータは、前記新たなテクスチャパターンに対応し、前記新たなテクスチャパターンは、複数のテクスチャパターン候補の中のものでない、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 4】

スキャナ及びディスプレイを有するフロントエンドステーションを含む電子写真 (EP) プリンタシステムであって、

前記フロントエンドステーションは、電子写真 (EP) プリンタに接続され、該電子写真 (EP) プリンタは、複数のイメージングユニットを有し、そのうちの少なくとも 1 つのイメージングユニットが前記基板に透明トナーを付与するように構成され、

前記フロントエンドステーションは、

カラー文書を走査し、

前記走査された形態の文書の少なくとも一部に付与されることができる複数の所定のテクスチャ候補を提示し、

前記複数の所定のテクスチャ候補の中から選択されたテクスチャに対応する入力を受け

、
前記選択されたテクスチャに対応するテクスチャデータであって、前記基板に視覚及び触覚により知覚可能な３次元テクスチャを形成するために十分な量及び十分な空間分布で前記少なくとも１つのイメージングユニットに前記基板に透明トナーを付与させるのに十分なテクスチャデータを含む情報を、前記電子写真（ＥＰ）プリンタに送るように構成される、電子写真（ＥＰ）プリンタシステム。

【請求項５】

基板への３次元テクスチャ付与方法であって、

前記基板に透明トナーを付与するように構成された単一のイメージングユニットを有する電子写真（ＥＰ）プリンタを設け、

前記基板に視覚及び触覚により知覚可能な３次元テクスチャを形成するために十分な量及び十分な空間分布で前記少なくとも１つのイメージングユニットに前記基板に透明トナーを付与させるのに十分なテクスチャデータを含むデジタル情報を、前記電子写真（ＥＰ）プリンタに送り、

前記単一のイメージングユニットで前記テクスチャデータに従って前記基板に透明トナーを付与し、これにより、３次元テクスチャを生成することを含む、方法。