

【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 2 部門第 4 区分

【発行日】平成 19 年 10 月 25 日 (2007.10.25)

【公開番号】特開 2001-158162 (P2001-158162A)

【公開日】平成 13 年 6 月 12 日 (2001.6.12)

【出願番号】特願 2000-303106 (P2000-303106)

【国際特許分類】

**B 4 1 M 5/00 (2006.01)**

**B 4 1 M 5/50 (2006.01)**

**B 4 1 M 5/52 (2006.01)**

**B 4 1 J 2/01 (2006.01)**

【F I】

B 4 1 M 5/00 A

B 4 1 M 5/00 B

B 4 1 J 3/04 1 0 1 Y

【手続補正書】

【提出日】平成 19 年 9 月 10 日 (2007.9.10)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】引き剥がし可能な接着剤被覆を含む少なくとも 1 つの領域を有する第 1 の面を備えるベースシートと、インクジェット着色剤を受け取る第 1 の面を有する写真品質印刷用紙と、を備えて成り、前記印刷用紙は、前記ベースシートの前記第 1 の面の縁領域が前記印刷用紙を取り囲むように前記接着剤によって前記第 1 のベースシート上に引き剥がし可能に貼り付けられ、その結果、前記印刷用紙のすべての縁を重ね刷りすることによってインクが前記縁領域に付着されていることを特徴とする、インクジェット印刷可能な写真印刷システム。

【請求項 2】インクジェット着色剤によって写真画像を印刷する方法において、写真品質インクジェット印刷用紙をベースシート上に引き剥がし可能に貼り付け、前記ベースシートの外寸が前記インクジェット用紙の外寸よりも大きくなっている状態で、前記印刷用紙を取り囲むインク付着ベースシート面オーバーシュート領域を形成するステップと、前記オーバーシュート・ベースシート表面領域に前記写真画像の少なくとも一部分が印刷されるように前記印刷用紙に写真画像をフル・ブリード・インクジェット印刷するステップと、前記ベースシートから前記印刷用紙を引き剥がすステップと、を備えて成る方法。

【請求項 3】前記画像の不要な領域が前記ベースシート面オーバーシュート領域に印刷されるように前記画像を前記印刷用紙と位置決めすることによって前記写真画像をトリミングするステップを備えて成ることを特徴とする、請求項 2 に記載の方法。

【請求項 4】インクジェット着色剤によってグラフィック画像を印刷する方法であって、外寸が前記インクジェット印刷用紙の外寸よりも大きいベースシート上にグラフィック品質インクジェット印刷用紙を接着し、前記印刷用紙を取り囲むインク付着オーバーシュート・ベースシート表面領域を形成するステップと、前記印刷用紙の各縁における前記オーバーシュート・ベースシート表面領域に前記グラフィック画像の少なくとも一部分が印刷されるように前記印刷用紙のほぼ中央に配置された前記グラフィック画像をフル・ブリード・インクジェット印刷するステップと、前記ベースシートから前記印刷用紙を引き剥がすステップと、を備えて成る方法。

【請求項 5】前記接着するステップが、前記ベースシートと前記印刷用紙との間に完全な接着接触領域が作成されるように前記印刷用紙と前記ベースシートとの間に接着剤を塗布するステップと、をさらに備えて成ることを特徴とする、請求項 4 に記載の方法。

【請求項 6】前記接着するステップが、複数の付着および引剥がしのサイクルを提供するための接着剤を使用するステップをさらに備えて成ることを特徴とする、請求項 5 に記載の方法。