

【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 18 年 6 月 15 日 (2006.6.15)

【公開番号】特開 2000-131829 (P2000-131829A)

【公開日】平成 12 年 5 月 12 日 (2000.5.12)

【出願番号】特願 平 11-102611

【国際特許分類】

**G 0 3 F 7/00 (2006.01)**

**B 4 1 N 1/14 (2006.01)**

**G 0 3 F 7/039 (2006.01)**

【F I】

G 0 3 F 7/00 5 0 3

B 4 1 N 1/14

G 0 3 F 7/039

【手続補正書】

【提出日】平成 18 年 4 月 6 日 (2006.4.6)

【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】

親水性表面を有する平版印刷ベース上に、水性アルカリ性溶液中に可溶性のポリマーを含む第 1 層ならびに平版印刷ベースの第 1 層と同じ側の上の最上層を有し、その最上層は IR - 感受性で且つアルカリ性現像液に関して非浸透性であり、該第 1 層及び該最上層は 1 つの同じ層であることができる平版印刷版の作製のためのヒートモード画像形成要素であって、該最上層が最上層の動摩擦係数を 0.37 未満に低下させるポリマーを含有しているヒートモード画像形成要素。

【請求項 2】

最上層中の該ポリマーがポリテトラフルオロエチレンである請求項 1 に記載の平版印刷版の作製のためのヒートモード画像形成要素。

【請求項 3】

さらにポリ(アミド-イミド)を最上層に含む請求項 2 に記載の平版印刷版の作製のためのヒートモード画像形成要素。

【請求項 4】

最上層中の該ポリマーがポリ(アルキル)アクリレートである請求項 1 に記載の平版印刷版の作製のためのヒートモード画像形成要素。

【請求項 5】

水性アルカリ性溶液中に可溶性のポリマーがノボラックポリマー又はポリヒドロキシシレン単位を含有するポリマーである請求項 1 に記載の平版印刷版の作製のためのヒートモード画像形成要素。