

【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】

<b>G 03 F</b>	<b>7/00</b>	<b>(2006.01)</b>
<b>B 41 N</b>	<b>1/14</b>	<b>(2006.01)</b>
<b>G 03 F</b>	<b>7/039</b>	<b>(2006.01)</b>

【F I】

G 03 F	7/00	503
B 41 N	1/14	
G 03 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チ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。