

【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12月7日(2006.12.7)

【公開番号】特開2006-64952(P2006-64952A)

【公開日】平成18年3月9日(2006.3.9)

【年通号数】公開・登録公報2006-010

【出願番号】特願2004-246738(P2004-246738)

【国際特許分類】

G 03 F 7/027 (2006.01)

G 03 F 7/00 (2006.01)

G 03 F 7/038 (2006.01)

G 03 F 7/32 (2006.01)

【F I】

G 03 F 7/027

G 03 F 7/027 5 1 3

G 03 F 7/00 5 0 3

G 03 F 7/038 5 0 1

G 03 F 7/32

【手続補正書】

【提出日】平成18年10月24日(2006.10.24)

【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】

重合性二重結合が連結基を介して複素環と結合している単官能重合性モノマー、分子内に2個以上の重合性二重結合を有する多官能重合性モノマーもしくはオリゴマー、バインダーポリマー、及び光重合開始剤を含有する感光層を支持体上に有することを特徴とする感光性平版印刷版。

【請求項2】

更に、分子内にウレタン結合と重合性二重結合とを有するモノマーもしくはオリゴマーを含有する請求項1に記載の感光性平版印刷版。

【請求項3】

更に、可視光から赤外光の波長領域に吸収を有する増感色素を含有する請求項1に記載の感光性平版印刷版。

【請求項4】

前記バインダーポリマーが、側鎖に重合性二重結合を有しあつカルボキシル基含有モノマーを共重合成分として有するポリマーである請求項1に記載の感光性平版印刷版。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】発明の名称

【補正方法】変更

【補正の内容】

【発明の名称】感光性平版印刷版