【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28年3月10日(2016.3.10)

【公開番号】特開2015-206862(P2015-206862A)
【公開日】平成27年11月19日(2015.11.19)
【年通号数】公開・登録公報2015-072
【出願番号】特願2014-86393(P2014-86393)
【国際特許分類】
Ｇ０３Ｆ　7/30　(2006.01)
Ｇ０３Ｆ　7/32　(2006.01)
Ｈ０１Ｌ　21/027　(2006.01)
Ｈ０５Ｋ　3/28　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｇ０３Ｆ　7/30
Ｇ０３Ｆ　7/32
Ｈ０１Ｌ　21/30　５０２Ｒ
Ｈ０５Ｋ　3/28　Ｄ

【手続補正書】
【提出日】平成28年1月26日(2016.1.26)
【手続補正１】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００２１
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００２１】
薄膜化処理（ミセル化処理）とは、薄膜化処理液によって、感光性ポリイミド層２の成分をミセル化し、このミセルを薄膜化処理液に対して不溶化する処理である。薄膜化処理液は高濃度のアルカリ水溶液である。薄膜化処理液として使用されるアルカリ水溶液としては、例えば、リチウム、ナトリウム又はカリウム等のアルカリ金属ケイ酸塩、アルカリ金属水酸化物、アルカリ金属リン酸塩、アルカリ金属炭酸塩、アンモニウムリン酸塩、アンモニウム炭酸塩等の無機アルカリ性化合物の水溶液；モノエタノールアミン、ジエタノールアミン、トリエタノールアミン、メチルアミン、ジメチルアミン、エチルアミン、ジエチルアミン、トリエチルアミン、シクロヘキシルアミン、テトラメチルアンモニウムヒドロキシド（ＴＭＡＨ）、テトラエチルアンモニウムヒドロキシド、トリメチル－２－ヒドロキシエチルアンモニウムヒドロキサイド（コリン）等の有機アルカリ性化合物の水溶液が挙げられる。上記無機アルカリ性化合物及び有機アルカリ性化合物は、混合物としても使用できる。