

【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27年4月9日(2015.4.9)

【公表番号】特表2014-523540(P2014-523540A)

【公表日】平成26年9月11日(2014.9.11)

【年通号数】公開・登録公報2014-049

【出願番号】特願2014-514482(P2014-514482)

【国際特許分類】

G 03 F 7/004 (2006.01)

H 01 L 21/027 (2006.01)

B 29 C 33/38 (2006.01)

【F I】

G 03 F 7/004 501

H 01 L 21/30 502 R

B 29 C 33/38

【手続補正書】

【提出日】平成27年2月19日(2015.2.19)

【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】

フォトトレジストと、

該フォトトレジストに分散した二光子光開始剤系と、

該フォトトレジストに分散したポリマー連結ナノ粒子と、を含み、

該ポリマー連結ナノ粒子が、ポリマーとナノ粒子との間の共有結合を含み、

露光されていない組成物。

【請求項2】

フォトトレジスト、該フォトトレジストに分散した二光子光開始剤系、及び該フォトトレジストに分散したポリマー連結ナノ粒子を含むとともに、該ポリマー連結ナノ粒子が、ポリマーとナノ粒子との間の共有結合を含む、露光してない組成物を準備することと、

該露光してない組成物を走査レーザー光線に暴露させて、物品の形状に露光した組成物を形成することと、

該組成物を現像すること、とを含む、物品の製造方法。