

【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3部門第2区分

【発行日】平成20年7月17日(2008.7.17)

【公開番号】特開2006-232793(P2006-232793A)

【公開日】平成18年9月7日(2006.9.7)

【年通号数】公開・登録公報2006-035

【出願番号】特願2005-82589(P2005-82589)

【国際特許分類】

C 07 D 487/04 (2006.01)

C 08 G 61/12 (2006.01)

【F I】

C 07 D 487/04 1 4 7

C 08 G 61/12

【手続補正書】

【提出日】平成20年2月21日(2008.2.21)

【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

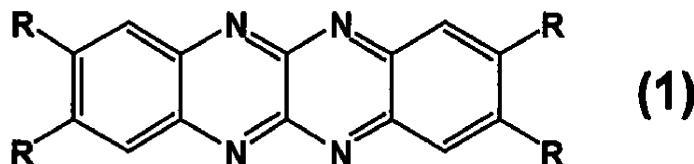
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

下記式(1)で示される機能性電子受容体化合物と電子供与体金属イオンとから合成される下記式(2)で示される機能性金属錯体高分子。

【化1】

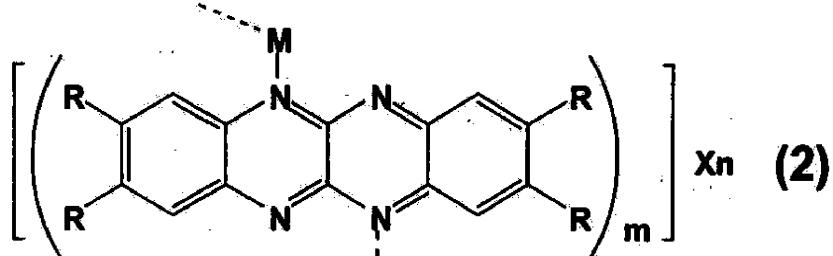


C₁₄H₄N₄R_x (x = 2, 4)

5,6,11,12-tetra-azanaphthacene (以下「TANC」という)

(式(1)中、Rは、H、Cl、Br、F、NO₂、CN、又はPh基である。)

【化2】



[M(TANC)_m]_{xn}

(式(2)中、Mは、Cu、Ag、又はAuであり、mは1~3である。Xは、ハロゲン

イオン、 BF_4^- 、 PF_6^- 、 ClO_4^- 、又は CN^- であり、nは0.5~1.0である。)