

【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21年12月24日(2009.12.24)

【公開番号】特開2007-197429(P2007-197429A)

【公開日】平成19年8月9日(2007.8.9)

【年通号数】公開・登録公報2007-030

【出願番号】特願2006-349054(P2006-349054)

【国際特許分類】

C 07 D 413/14 (2006.01)

C 09 K 11/06 (2006.01)

H 01 L 51/50 (2006.01)

【F I】

C 07 D 413/14 C S P

C 09 K 11/06 6 9 0

C 09 K 11/06 6 6 0

H 05 B 33/14 B

【手続補正書】

【提出日】平成21年11月9日(2009.11.9)

【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】請求項1

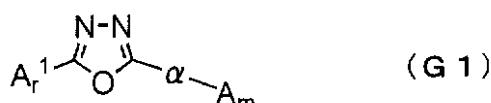
【補正方法】変更

【補正の内容】

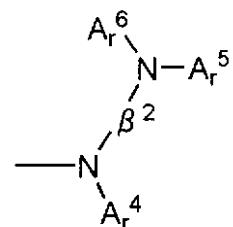
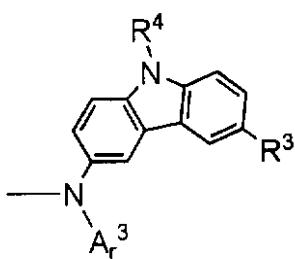
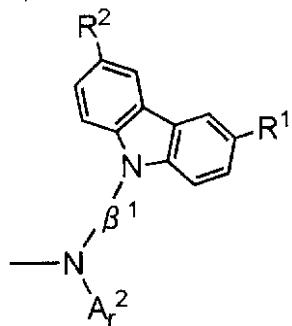
【請求項1】

一般式(G1)で表されるオキサジアゾール誘導体。

【化1】



Am :



(Am1)

(Am2)

(Am3)

(式中、Amは、一般式(Am1)、または(Am2)、または(Am3)のいずれかで表される置換基である。また、 $\alpha$ 、 $\beta^1$ 、 $\beta^2$ は、炭素数6~25のアリーレン基を表す。またAr<sup>1</sup>~Ar<sup>6</sup>は、炭素数6~25のアリール基を表す。またR<sup>1</sup>~R<sup>3</sup>は、水素、また

は炭素数 1 ~ 4 のアルキル基、または炭素数 6 ~ 25 のアリール基のいずれかを表す。また R<sup>4</sup>は、炭素数 6 ~ 25 のアリール基を表す。）

【手続補正 2】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項 8

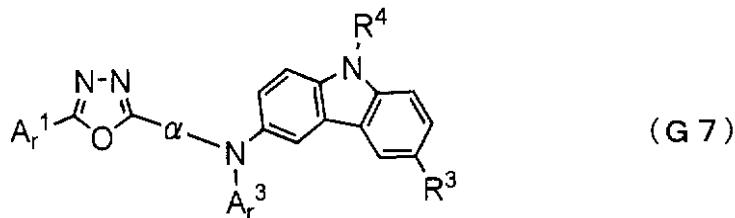
【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 8】

一般式 (G 7) で表されるオキサジアゾール誘導体。

【化 7】



（式中、Ar<sup>1</sup>は、炭素数 6 ~ 25 のアリーレン基を表す。また Ar<sup>3</sup>および Ar<sup>4</sup>は、炭素数 6 ~ 25 のアリール基を表す。また R<sup>3</sup>は、水素、または炭素数 1 ~ 4 のアルキル基、または炭素数 6 ~ 25 のアリール基のいずれかを表す。また R<sup>4</sup>は、炭素数 6 ~ 25 のアリール基を表す。）

【手続補正 3】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項 9

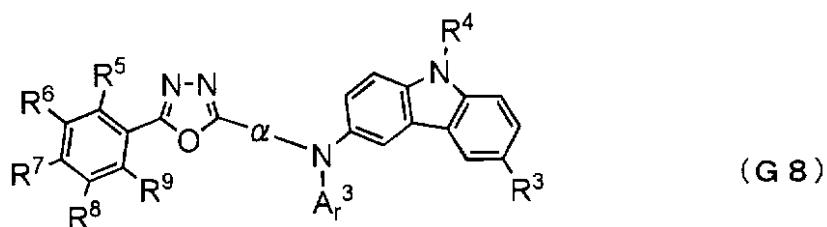
【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 9】

一般式 (G 8) で表されるオキサジアゾール誘導体。

【化 8】



（式中、Ar<sup>1</sup>は、炭素数 6 ~ 25 のアリーレン基を表す。また Ar<sup>3</sup>は、炭素数 6 ~ 25 のアリール基を表す。また R<sup>3</sup>は、水素、または炭素数 1 ~ 4 のアルキル基、または炭素数 6 ~ 25 のアリール基のいずれかを表す。また R<sup>4</sup>は、炭素数 6 ~ 25 のアリール基を表す。また R<sup>5</sup> ~ R<sup>9</sup>は、水素、または炭素数 1 ~ 4 のアルキル基、または炭素数 1 ~ 4 のアルコキシ基、またはフェニル基のいずれかを表す。）

【手続補正 4】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項 11

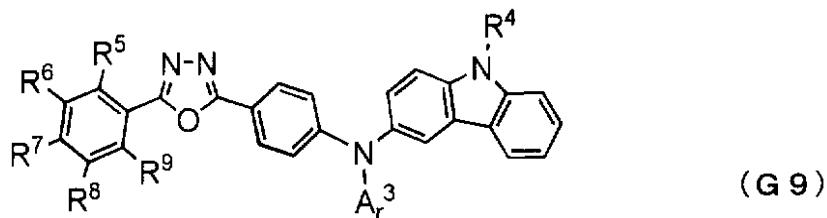
【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 11】

一般式 (G 9) で表されるオキサジアゾール誘導体。

【化9】



(式中、 $Ar^3$ は、炭素数6～25のアリール基を表す。また $R^4$ は、炭素数6～25のアリール基を表す。また $R^5$ ～ $R^9$ は、水素、または炭素数1～4のアルキル基、または炭素数1～4のアルコキシ基、またはフェニル基のいずれかを表す。)

【手続補正5】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項12

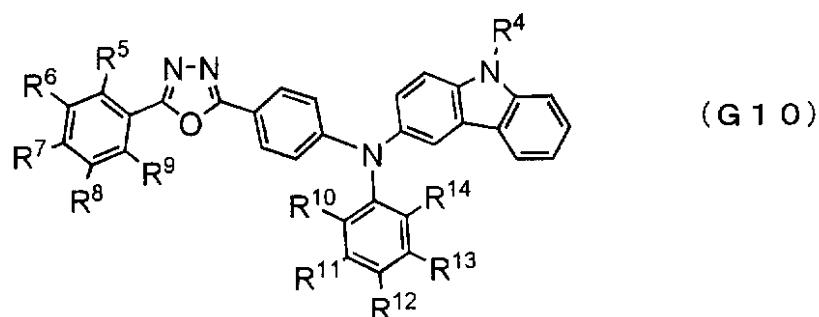
【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項12】

一般式(G10)で表されるオキサジアゾール誘導体。

【化10】



(式中、 $R^4$ は、炭素数6～25のアリール基を表す。また $R^5$ ～ $R^9$ は、水素、または炭素数1～4のアルキル基、または炭素数1～4のアルコキシ基、またはフェニル基のいずれかを表す。また $R^{10}$ ～ $R^{14}$ は、水素、または炭素数1～4のアルキル基、またはフェニル基のいずれかを表す。)