

【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 0 7 D 413/14 (2006.01)

C 0 9 K 11/06 (2006.01)

H 0 1 L 51/50 (2006.01)

【 F I 】

C 0 7 D 413/14 C S P

C 0 9 K 11/06 6 9 0

C 0 9 K 11/06 6 6 0

H 0 5 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

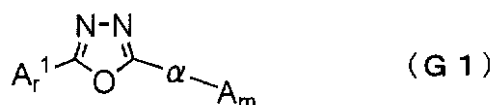
【補正方法】変更

【補正の内容】

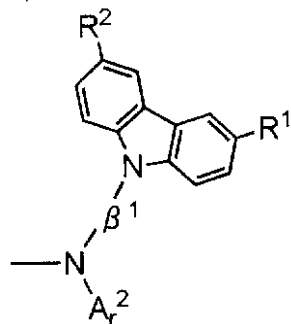
【請求項 1】

一般式 (G 1) で表されるオキサジアゾール誘導体。

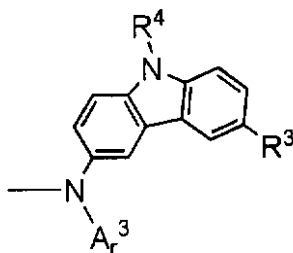
【化 1】



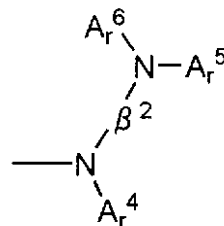
Am ;



(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、 Ar^1 、 Ar^2 は、炭素数 6 ~ 25 のアリーレン基を表す。また $\text{Ar}^1 \sim \text{Ar}^6$ は、炭素数 6 ~ 25 のアリール基を表す。また $\text{R}^1 \sim \text{R}^3$ 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^4 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

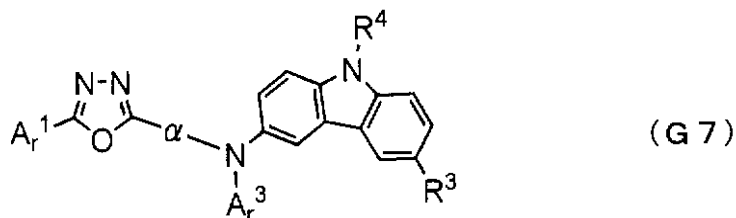
【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 8】

一般式 (G7) で表されるオキサジアゾール誘導体。

【化 7】



(式中、 Ar は、炭素数 6 ~ 25 のアリーレン基を表す。また Ar^1 および Ar^3 は、炭素数 6 ~ 25 のアリール基を表す。また R^3 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^4 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

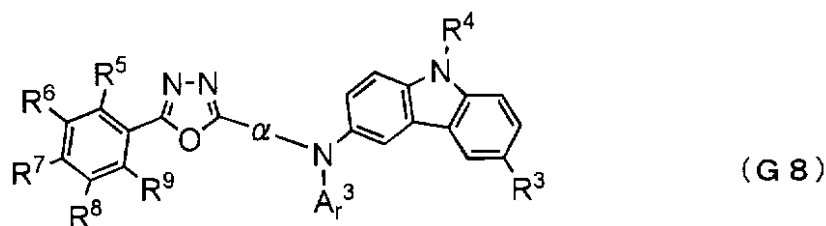
【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 9】

一般式 (G8) で表されるオキサジアゾール誘導体。

【化 8】



(式中、 Ar は、炭素数 6 ~ 25 のアリーレン基を表す。また Ar^3 は、炭素数 6 ~ 25 のアリール基を表す。また R^3 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^4 は、炭素数 6 ~ 25 のアリール基を表す。また $R^5 \sim R^9$ 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 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

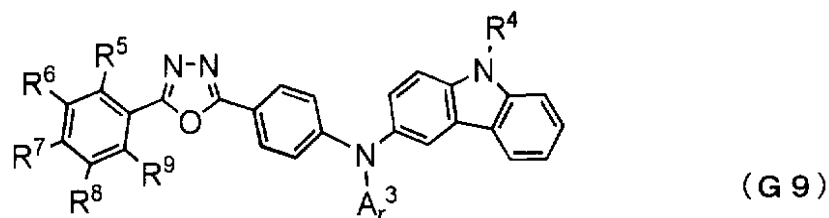
【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 11】

一般式 (G9) で表されるオキサジアゾール誘導体。

【化 9】



(式中、 $A r^3$ 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 $R^5 \sim R^9$ 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 1 2

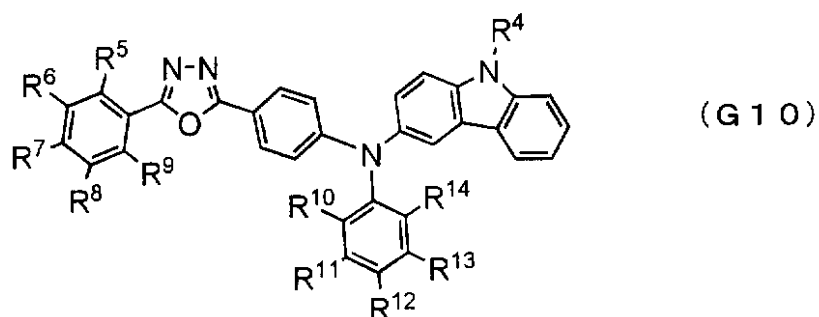
【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 1 2】

一般式 (G 1 0) で表されるオキサジアゾール誘導体。

【化 1 0】



(式中、 R^4 は、炭素数 6 ~ 25 のアリール基を表す。また $R^5 \sim R^9$ 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 $R^{10} \sim R^{14}$ 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。)