

【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5月15日(2008.5.15)

【公表番号】特表2007-535506(P2007-535506A)

【公表日】平成19年12月6日(2007.12.6)

【年通号数】公開・登録公報2007-047

【出願番号】特願2007-507685(P2007-507685)

【国際特許分類】

C 0 7 C 25/18 (2006.01)

C 0 7 D 307/91 (2006.01)

C 0 7 C 43/225 (2006.01)

C 0 9 K 19/32 (2006.01)

G 0 2 F 1/13 (2006.01)

C 0 9 K 19/34 (2006.01)

【F I】

C 0 7 C 25/18 C S P

C 0 7 D 307/91

C 0 7 C 43/225 C

C 0 9 K 19/32

G 0 2 F 1/13 5 0 0

C 0 9 K 19/34

【誤訳訂正書】

【提出日】平成20年3月17日(2008.3.17)

【誤訳訂正1】

【訂正対象書類名】特許請求の範囲

【訂正対象項目名】請求項1

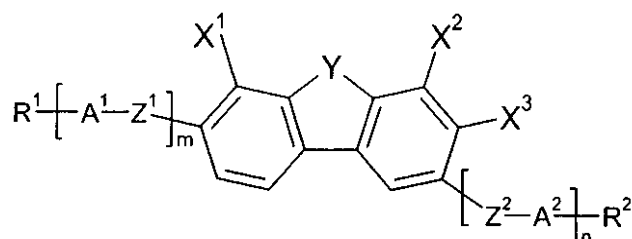
【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【請求項1】

一般式I:

【化1】



式中、

mおよびnそれぞれは、互いに独立して0、1、2または3であり、

Yは、O、S、S(O)、SO<sub>2</sub>、CH<sub>2</sub>、CF<sub>2</sub>、CCl<sub>2</sub>、CHF、CHCl、CFCI、C(CF<sub>3</sub>)<sub>2</sub>、CHCF<sub>3</sub>、C(CN)<sub>2</sub>またはCHCNを示し、

X<sup>1</sup>、X<sup>2</sup>およびX<sup>3</sup>それぞれは、互いに独立してH、ハロゲン、CN、SCN、NCSまたはSF<sub>5</sub>を示し、

A<sup>1</sup>およびA<sup>2</sup>それぞれは、互いに独立して、=CH-が一度か二度=N-に置換されてもよく、また非置換であるか、互いに独立して、-CN、-F、-Cl、-Br、-I、非置換であるか、フッ素および/または塩素により一または多置換されたC<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-アルカニル、または非置換であるか、フッ素および/または塩素により一または多置換されたC<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-アルコキシにより一

から四置換されてもよい1,4-フェニレン、1,4-シクロヘキシレン、1,4-シクロヘキセニレン、または、 $\text{-CH}_2\text{-}$ が一度か二度、互いに独立して、ヘテロ原子が直接結合されていないように $\text{-O-}$ または $\text{-S-}$ に置換されてもよく、非置換であるか、 $\text{-F}$ 、 $\text{-Cl}$ 、 $\text{-Br}$ および/または $\text{-I}$ により一または多置換されてもよい1,4-シクロヘキサジエニレンを示し、

$Z^1$ および $Z^2$ それぞれは、互いに独立して、単結合、二重結合、 $\text{-CF}_2\text{O-}$ 、 $\text{-OCF}_2\text{-}$ 、 $\text{-CH}_2\text{CH}_2\text{-}$ 、 $\text{-CF}_2\text{CF}_2\text{-}$ 、 $\text{-CF}_2\text{CH}_2\text{-}$ 、 $\text{-CH}_2\text{CF}_2\text{-}$ 、 $\text{-CHF-CHF-}$ 、 $\text{-C(O)O-}$ 、 $\text{-OC(O)-}$ 、 $\text{-CH}_2\text{O-}$ 、 $\text{-OCH}_2\text{-}$ 、 $\text{-CF=CH-}$ 、 $\text{-CH=CF-}$ 、 $\text{-CF=CF-}$ 、 $\text{-CH=CH-}$ または $\text{-C=C-}$ を示し、

$R^1$ および $R^2$ は、水素、1 ~ 15 個あるいは2 ~ 15 個のC原子を有する、それぞれ非置換であるか、 $\text{-CN}$ または $\text{-CF}_3$ により一置換された、または $\text{F}$ 、 $\text{Cl}$ 、 $\text{Br}$ および/または $\text{I}$ により一置換または多置換され、さらにこれらの基中の $\text{CH}_2$ 基が、1つまたは2つ以上それぞれ互いに独立して、 $\text{-O-}$ 、 $\text{-S-}$ 、 $\text{-SO}_2\text{-}$ 、 $\text{-CO-}$ 、 $\text{-COO-}$ 、 $\text{-OCO-}$ または $\text{-OCO-O-}$ により、ヘテロ原子が直接結合されないように置換されてもよいアルカニル、アルコキシ、アルケニル、またはアルキニル基、 $\text{-F}$ 、 $\text{-Cl}$ 、 $\text{-Br}$ 、 $\text{-I}$ 、 $\text{-CN}$ 、 $\text{-SCN}$ 、 $\text{-NCS}$ または $\text{-SF}_5$ を示し、

$m$ または $n$ が1より大きい場合、 $A^1$ 、 $A^2$ 、 $Z^1$ 、 $Z^2$ 、 $R^1$ および $R^2$ はそれぞれ同一または異なる意味を有してもよく、

そして同時に $n$ が0であり、 $X^1$ が $\text{F}$ を示し、 $X^2$ が $\text{H}$ または $\text{F}$ を示し、および $X^3$ が $\text{H}$ を示す場合、 $R^2$ は $\text{H}$ を示さない、

で表される化合物。

【誤訳訂正2】

【訂正対象書類名】特許請求の範囲

【訂正対象項目名】請求項11

【訂正方法】変更

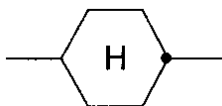
【訂正の内容】

【請求項11】

$m=1$ および $n=1$ であり、

$A^1$ および $A^2$ の両方が、

【化4】



であり、

$Z^1$ および $Z^2$ が単結合であり、

$R^1$ が1~7個または2~7個の炭素原子をそれぞれ有するアルカニル基、アルコキシ基またはアルケニル基であり、

$R^2$ が水素、1~7個または2~7個の炭素原子をそれぞれ有するアルカニル基、アルコキシ基またはアルケニル基

であることを特徴とする、請求項1~8のいずれかに記載の化合物。

【誤訳訂正3】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0014

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0014】

$A^1$ および $A^2$ それぞれは、互いに独立して、 $\text{=CH-}$ が一度か二度 $\text{=N-}$ に置換されてもよく、また非置換であるか、互いに独立して、 $\text{-CN}$ 、 $\text{-F}$ 、 $\text{-Cl}$ 、 $\text{-Br}$ 、 $\text{-I}$ 、非置換であるか、フッ素および/または塩素により一または多置換された $\text{C}_1\text{-C}_6\text{-}$ アルカニル、または非置換であるか、フッ素および/または塩素により一または多置換された $\text{C}_1\text{-C}_6\text{-}$ アルコキシにより一から四置換されてもよい1,4-フェニレン、1,4-シクロヘキシレン、1,4-シクロヘキセニレン、または、 $\text{-CH}_2\text{-}$ が一度か二度、互いに独立して、ヘテロ原子が直接結合されていない

ように-O-または-S-に置換されてもよく、非置換であるか、-F、-Cl、-Brおよび/または-Iにより一または多置換されてもよい1,4-シクロヘキサジエニレンを示し、

【誤訳訂正4】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0016

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0016】

R<sup>1</sup>およびR<sup>2</sup>は、水素、1 ~ 1 ~ 15個あるいは2 ~ 15個のC原子を有する、それぞれ非置換であるか、-CNまたは-CF<sub>3</sub>により一置換された、またはF、Cl、Brおよび/またはIにより一置換または多置換され、さらにこれらの基中のCH<sub>2</sub>基が、1つまたは2つ以上それぞれ互いに独立して、-O-、-S-、-SO<sub>2</sub>-、-CO-、-COO-、-OCO-または-OCO-O-により、ヘテロ原子が直接結合されないように置換されてもよいアルカニル、アルコキシ、アルケニル、またはアルキニル基、-F、-Cl、-Br、-I、-CN、-SCN、-NCSまたは-SF<sub>5</sub>を示し、