

【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7部門第2区分

【発行日】令和4年2月18日(2022.2.18)

【国際公開番号】WO2018/151470

【公表番号】特表2020-511775(P2020-511775A)

【公表日】令和2年4月16日(2020.4.16)

【出願番号】特願2019-541700(P2019-541700)

【国際特許分類】

H 0 1 L 5 1 / 5 0 (2 0 0 6 . 0 1)

C 0 9 K 1 1 / 0 6 (2 0 0 6 . 0 1)

C 0 7 D 2 6 3 / 5 2 (2 0 0 6 . 0 1)

C 0 7 D 2 7 7 / 6 0 (2 0 0 6 . 0 1)

C 0 7 D 4 1 7 / 0 4 (2 0 0 6 . 0 1)

10

【 F I 】

H 0 5 B 3 3 / 2 2 B

H 0 5 B 3 3 / 1 4 A

C 0 9 K 1 1 / 0 6 6 9 0

C 0 7 D 2 6 3 / 5 2

C 0 7 D 2 7 7 / 6 0

C 0 7 D 4 1 7 / 0 4

20

【誤訳訂正書】

【提出日】令和4年2月8日(2022.2.8)

【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2

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【請求項2】

30

A_r、L₁、及びR₁～R₅における置換アルキル、置換アリール(エン)、置換ヘテロアリール(エン)、置換シクロアルキル、置換アルコキシ、置換トリアルキルシリル、置換ジアルキルアリールシリル、置換アルキルジアリールシリル、置換トリアリールシリル、置換モノ-又はジ-アルキルアミノ、置換モノ-又はジ-アリールアミノ、置換アルキルアリールアミノ、及び置換単環式又は多環式、脂環式、芳香族環又はそれらの組合せの置換基は、それぞれ独立して、ジュウテリウム、ハロゲン、シアノ、カルボキシル、ニトロ、ヒドロキシル、(C₁-C₃₀)アルキル、ハロ(C₁-C₃₀)アルキル、(C₂-C₃₀)アルケニル、(C₂-C₃₀)アルキニル、(C₁-C₃₀)アルコキシ、(C₁-C₃₀)アルキルチオ、(C₃-C₃₀)シクロアルキル、(C₃-C₃₀)シクロアルケニル、(3～7員)ヘテロシクロアルキル、(C₆-C₃₀)アリールオキシ、(C₆-C₃₀)アリールチオ、(3～30員)ヘテロアリール、(C₆-C₃₀)アリール、トリ(C₁-C₃₀)アルキルシリル、トリ(C₆-C₃₀)アリールシリル、ジ(C₁-C₃₀)アルキル(C₆-C₃₀)アリールシリル、(C₁-C₃₀)アルキルジ(C₆-C₃₀)アリールシリル、アミノ、モノ-又はジ-(C₁-C₃₀)アルキルアミノ、モノ-又はジ-(C₆-C₃₀)アリールアミノ、(C₁-C₃₀)アルキル(C₆-C₃₀)アリールアミノ、(C₁-C₃₀)アルキルカルボニル、(C₁-C₃₀)アルコキシカルボニル、(C₆-C₃₀)アリールカルボニル、ジ(C₆-C₃₀)アリールボロニル、ジ(C₁-C₃₀)アルキルボロニル、(C₁-C₃₀)アルキル(C₆-C₃₀)アリールボロニル、(C₆-C₃₀)アリール(C₁-C₃₀)アルキル、及び(C₁-C₃₀)アルキル(C₆-C₃₀)アリールからなる群から選択される少な

40

50

くとも1つである、請求項1に記載の有機エレクトロルミネセント化合物。

【誤訳訂正2】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0035

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0035】

さらに、「置換又は非置換」という表現における「置換」は、特定の官能基中の水素原子が別の原子又は別の官能基、即ち置換基で置き換えられていることを意味する。式1~3のAr、L1、及びR1~R5における置換アルキル、置換アリール(エン)、置換ヘテロアリール(エン)、置換シクロアルキル、置換アルコキシ、置換トリアルキルシリル、置換ジアルキルアリールシリル、置換アルキルジアリールシリル、置換トリアリールシリル、置換モノ-又はジ-アルキルアミノ、置換モノ-又はジ-アリールアミノ、置換アルキルアリールアミノ、及び置換単環式環又は多環式環、脂環式環又は芳香族環又はそれらの組合せの置換基は、それぞれ独立して、ジュウテリウム；ハロゲン；シアノ；カルボキシル；ニトロ；ヒドロキシ；(C1-C30)アルキル；ハロ(C1-C30)アルキル；(C2-C30)アルケニル；(C2-C30)アルキニル；(C1-C30)アルコキシ；(C1-C30)アルキルチオ；(C3-C30)シクロアルキル；(C3-C30)シクロアルケニル；(3~7員)ヘテロシクロアルキル；(C6-C30)アリールオキシ；(C6-C30)アリールチオ；(3~30員)ヘテロアリール、例えば、(C1-C6)アルキル-及び/又は(C6-C30)アリール-置換又は非置換(3~30員)ヘテロアリール；(C6-C30)アリール、例えば、シアノ-、(3~30員)ヘテロアリール-及び/又はモノ-又はジ-(C6-C30)アリールアミノ-置換又は非置換(C6-C30)アリール；トリ(C1-C30)アルキルシリル；トリ(C6-C30)アリールシリル；ジ(C1-C30)アルキル(C6-C30)アリールシリル；(C1-C30)アルキルジ(C6-C30)アリールシリル；アミノ；モノ-又はジ-(C1-C30)アルキルアミノ；モノ-又はジ-(C6-C30)アリールアミノ；(C1-C30)アルキル(C6-C30)アリールアミノ；(C1-C30)アルキルカルボニル；(C1-C30)アルコキシカルボニル；(C6-C30)アリールカルボニル；ジ(C6-C30)アリールボロニル；ジ(C1-C30)アルキルボロニル；(C1-C30)アルキル(C6-C30)アリールボロニル；(C6-C30)アリール(C1-C30)アルキル；及び(C1-C30)アルキル(C6-C30)アリールからなる群から選択される少なくとも1つであり、好ましくは、(C1-C6)アルキル；又は(C6-C30)アリール；(3~30員)ヘテロアリール；及びモノ-又はジ-(C6-C30)アリールアミノ、例えば、非置換メチル、又は非置換フェニルからなる群から選択される少なくとも1つである。

10

20

30

40

50