

【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】平成 27 年 11 月 5 日 (2015.11.5)

【公表番号】特表 2010-509775 (P2010-509775A)

【公表日】平成 22 年 3 月 25 日 (2010.3.25)

【年通号数】公開・登録公報 2010-012

【出願番号】特願 2009-536331 (P2009-536331)

【国際特許分類】

H 0 1 L 51/50 (2006.01)

C 0 9 K 11/06 (2006.01)

C 0 8 G 61/12 (2006.01)

【F I】

H 0 5 B 33/14 B

H 0 5 B 33/22 D

C 0 9 K 11/06 6 9 0

C 0 9 K 11/06 6 1 0

C 0 9 K 11/06 6 2 0

C 0 9 K 11/06 6 2 5

C 0 8 G 61/12

【誤訳訂正書】

【提出日】平成 27 年 9 月 15 日 (2015.9.15)

【誤訳訂正 1】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0 0 2 0

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0 0 2 0】

材料に関する場合に、用語「H P L C 純度」は、高性能液体クロマトグラフィーによって測定した際の、特定の材料のピーク対、2 1 0 ~ 5 0 0 n m の波長範囲にわたって積分されたすべての他のピークの相対的な吸光度比を意味することを意図している。

【誤訳訂正 2】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0 0 2 1

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0 0 2 1】

用語「不純物吸光度 (impurity absorbance)」は、4 6 0 ~ 1 0 0 0 n m の範囲の T H F 中の材料の 3 . 3 3 % (w t / v o l) 溶液の最大吸光度 (吸光度単位)を意味することを意図している。

【誤訳訂正 3】

【訂正対象書類名】特許請求の範囲

【訂正対象項目名】全文

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【特許請求の範囲】

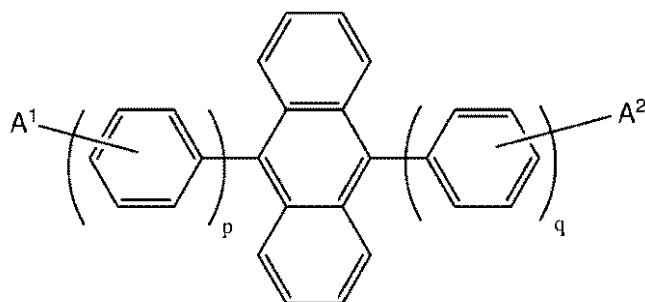
【請求項 1】

ドーパント材料とホスト材料とを含む活性層であって、前記ホスト材料が、少なくとも 9 9 . 9 % の H P L C 純度および 0 . 0 1 以下の不純物吸光度 (4 6 0 ~ 1 0 0 0 n m の

範囲について、UV - Vis 分光計を用いる測定で、THF 中における材料の 3 . 3 3 %
(w t / v o l) 溶液の最大吸光度) を有する 光活性層 であって、

前記ホスト材料が、下式：

【化 1】



(式中：

A¹およびA²が、出現するごとに同じかまたは異なっており、H、芳香族基、およびアルケニル基からなる群から選択され、またはAが、1つまたは複数の縮合芳香環であってもよく；

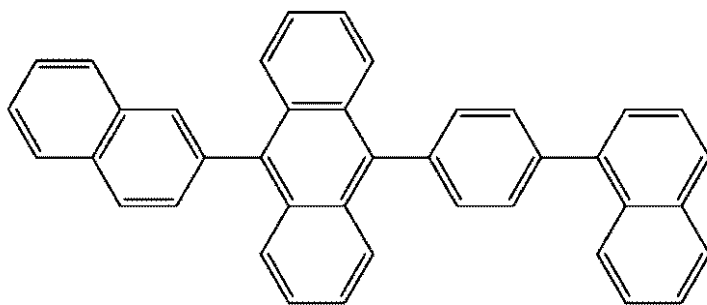
pおよびqが、同じかまたは異なっており、1～3の整数である)
を有する 光活性層。

【請求項 2】

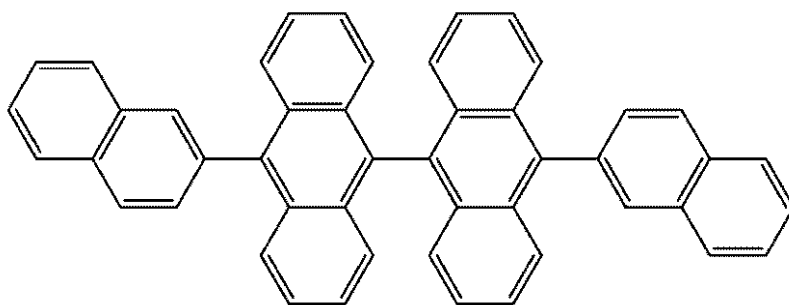
前記ホスト材料が、

【化 2】

H1



H2



およびそれらの組み合わせからなる群から選択される 請求項 1 に記載の 光活性層。

【請求項 3】

請求項 1 または 2 項に記載の光活性層を含む有機電子デバイス。