

【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 01 L 51/50 (2006.01)

C 09 K 11/06 (2006.01)

C 08 G 61/12 (2006.01)

【F I】

H 05 B	33/14	B
--------	-------	---

H 05 B	33/22	D
--------	-------	---

C 09 K	11/06	6 9 0
--------	-------	-------

C 09 K	11/06	6 1 0
--------	-------	-------

C 09 K	11/06	6 2 0
--------	-------	-------

C 09 K	11/06	6 2 5
--------	-------	-------

C 08 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】0020

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0020】

材料に関する場合に、用語「HPLC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、210～500nm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】0021

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0021】

用語「不純物吸光度(impurity absorbance)」は、460～1000nmの範囲のTHF中の材料の3.33%(wt/vol)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】

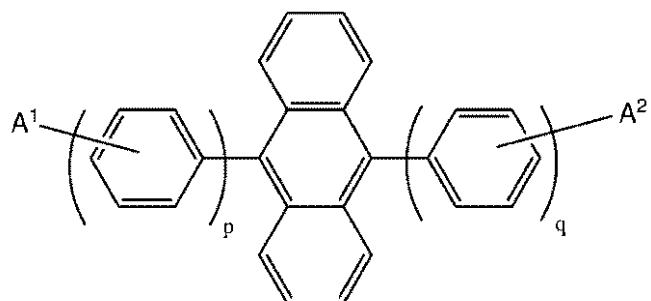
【請求項1】

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99.9%のHPLC純度および0.01以下の不純物吸光度(460～1000nmの範囲のTHF中の材料の3.33%(wt/vol)溶液の最大吸光度)を有する。

範囲について、U V - V i s 分光計を用いる測定で、T H F 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；

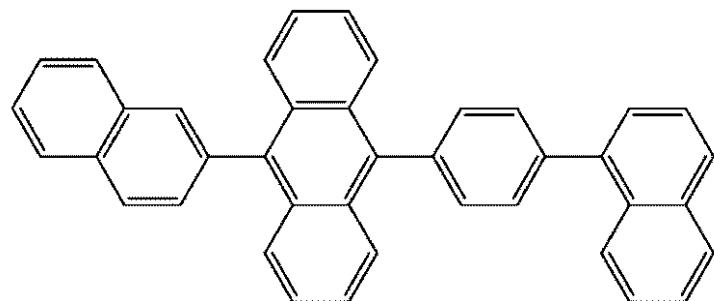
pおよびqが、同じかまたは異なっており、1～3の整数である) を有する光活性層。

【請求項 2】

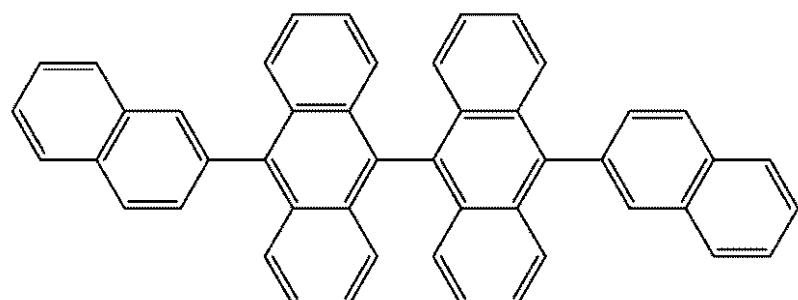
前記ホスト材料が、

【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。