

【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 25 年 4 月 18 日 (2013.4.18)

【公表番号】特表 2012-519961 (P2012-519961A)

【公表日】平成 24 年 8 月 30 日 (2012.8.30)

【年通号数】公開・登録公報 2012-034

【出願番号】特願 2011-553087 (P2011-553087)

【国際特許分類】

H 0 1 L 51/30 (2006.01)

H 0 1 L 29/786 (2006.01)

H 0 1 L 51/05 (2006.01)

H 0 1 L 21/312 (2006.01)

H 0 1 L 21/368 (2006.01)

【F I】

H 0 1 L 29/28 2 5 0 G

H 0 1 L 29/78 6 1 8 B

H 0 1 L 29/28 1 0 0 A

H 0 1 L 21/312 A

H 0 1 L 21/368 L

【手続補正書】

【提出日】平成 25 年 2 月 28 日 (2013.2.28)

【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】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

共有結合性有機骨格 (C O F) として配列した、複数のセグメントと複数の連結基とを含む構造化有機薄膜 (S O F) を含むことを特徴とする電子デバイス。

【請求項 2】

前記電子デバイスは、R F I D (radio frequency identification) タグ、光受容体、有機発光ダイオード、および薄膜トランジスタから成る群より選ばれることを特徴とする、請求項 1 に記載の電子デバイス。

【請求項 3】

前記電子デバイスは電子写真用画像形成部材であって、前記電子写真用画像形成部材は、支持基材と、導電性接地面と、電荷障壁層と、電荷発生層と、電荷輸送層と、オーバーコート層と、グラウンドストリップとを含むことを特徴とする、請求項 1 に記載の電子デバイス。

【請求項 4】

前記電荷輸送層または前記オーバーコート層は、前記 S O F を含んでいることを特徴とする、請求項 3 に記載の電子デバイス。