

【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 19 年 10 月 4 日 (2007.10.4)

【公表番号】特表 2007-507894 (P2007-507894A)  
 【公表日】平成 19 年 3 月 29 日 (2007.3.29)  
 【年通号数】公開・登録公報 2007-012  
 【出願番号】特願 2006-533932 (P2006-533932)  
 【国際特許分類】

**H 0 1 L 51/50 (2006.01)**

【F I】

H 0 5 B	33/22	C
H 0 5 B	33/22	D
H 0 5 B	33/14	A

【手続補正書】

【提出日】平成 19 年 8 月 14 日 (2007.8.14)

【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】

有機電場発光デバイスであって、

a) アノードと、

b) 前記アノードの上に配置され、少なくとも 1 つの正孔輸送材料を含む正孔輸送領域と、

c) 前記正孔輸送領域内に配置され、元素の周期律表の第 4 族～第 16 族から選択された少なくとも 1 つの金属を含み、該選択された金属が 4.0 eV より高い仕事関数を有する金属副層と、

d) 前記正孔輸送領域に接触して形成され、正孔 - 電子の再結合に応答して光を生じる発光層と、

e) 前記発光層の上に配置された電子輸送層と、

f) 前記電子輸送層の上に配置されたカソードとを備える有機電場発光デバイス。