

【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1区分

【発行日】平成21年5月7日(2009.5.7)

【公表番号】特表2009-500794(P2009-500794A)

【公表日】平成21年1月8日(2009.1.8)

【年通号数】公開・登録公報2009-001

【出願番号】特願2008-519419(P2008-519419)

【国際特許分類】

H 0 5 B 33/12 (2006.01)

H 0 1 L 51/50 (2006.01)

G 0 9 F 9/30 (2006.01)

H 0 1 L 27/32 (2006.01)

【F I】

H 0 5 B 33/12 C

H 0 5 B 33/12 E

H 0 5 B 33/14 A

G 0 9 F 9/30 3 6 5 Z

【手続補正書】

【提出日】平成21年3月17日(2009.3.17)

【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】

互いに離れた少なくとも2つの電極を備える、広帯域光を発生させるためのタンデム式OLEDディスプレイであって、

a) 上記電極間に配置された2つ以上の広帯域発光ユニットと；

b) 隣り合った発光ユニットの間に配置された中間接続層とを備えていて、

上記広帯域発光ユニットのうちの少なくとも2つが、発光スペクトルの異なる光を発生させ、そのような広帯域発光ユニットのうちの少なくとも1つが白色光を発生させない、タンデム式OLEDディスプレイ。

【請求項2】

上記広帯域発光ユニットのうちの1つが白色光を発生させ、他の広帯域発光ユニットが緑色光と青色光を発生させる、請求項1に記載のタンデム式OLEDディスプレイ。

【請求項3】

上記広帯域発光ユニットのうちの1つが白色光を発生させ、他の広帯域発光ユニットが赤色光と青色光を発生させる、請求項1に記載のタンデム式OLEDディスプレイ。