

【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11月22日(2007.11.22)

【公表番号】特表2007-515062(P2007-515062A)

【公表日】平成19年6月7日(2007.6.7)

【年通号数】公開・登録公報2007-021

【出願番号】特願2006-541607(P2006-541607)

【国際特許分類】

H 01 L 51/50 (2006.01)

G 09 G 3/30 (2006.01)

G 09 G 3/20 (2006.01)

【F I】

H 05 B 33/14 A

G 09 G 3/30 K

G 09 G 3/20 6 7 0 J

G 09 G 3/20 6 4 2 P

G 09 G 3/20 6 7 0 D

G 09 G 3/20 6 3 1 V

【手続補正書】

【提出日】平成19年10月4日(2007.10.4)

【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】

1つ以上の発光素子を有するOLEDディスプレイにおいて経時変化補償を制御する方法であって、補正信号を計算するためにディスプレイ出力の変化を周期的に測定するステップと、各周期での前記補正信号の変化を制限するステップと、前記ディスプレイ出力に補正を行うために、前記OLEDディスプレイに前記補正信号を適用するステップとを含む、方法。

【請求項2】

前記補正が、単調に増加するように制限され、かつ、補正值の一定のパーセンテージの変化に制限される、請求項1に記載の方法。

【請求項3】

前記補正信号が、前記ディスプレイに適用された電圧と、各ピクセルに適用された電圧と、各ピクセルに適用された電荷と、各ピクセルに適用されたデータ値とを含む群の1つ以上である、請求項1に記載の方法。