

【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6部門第2区分

【発行日】平成25年2月28日(2013.2.28)

【公開番号】特開2011-145391(P2011-145391A)

【公開日】平成23年7月28日(2011.7.28)

【年通号数】公開・登録公報2011-030

【出願番号】特願2010-5006(P2010-5006)

【国際特許分類】

G 02 F 1/167 (2006.01)

【F I】

G 02 F 1/167

【手続補正書】

【提出日】平成25年1月10日(2013.1.10)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0041

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0041】

図6は、電気泳動素子の動作説明図である。図6(a)は、画素40を白表示する場合、図6(b)は、画素40を黒表示する場合をそれぞれ示している。

図6(a)に示す白表示の場合には、画素電極35が相対的に高電位、共通電極37が相対的に低電位に保持される。これにより、負に帯電した白色粒子27が画素電極35に引き寄せられる一方、正に帯電した黒色粒子26が共通電極37に引き寄せられる。その結果、表示面側となる画素電極35側からこの画素を見ると、白色(W)が認識される。

図6(b)に示す黒表示の場合、画素電極35が相対的に低電位、共通電極37が相対的に高電位に保持される。これにより、正に帯電した黒色粒子26が画素電極35に引き寄せられる一方、負に帯電した白色粒子27が共通電極37に引き寄せられる。その結果、画素電極35側からこの画素を見ると黒色(B)が認識される。

【手続補正2】

【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図6

【補正方法】変更

【補正の内容】

【図6】

