

【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 0 2 F 1/167 (2006.01)

【 F I 】

G 0 2 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】0 0 4 1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 4 1 】

図 6 は、電気泳動素子の動作説明図である。図 6 (a) は、画素 4 0 を白表示する場合、図 6 (b) は、画素 4 0 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 3 5 が相対的に高電位、共通電極 3 7 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 2 7 が画素電極 3 5 に引き寄せられる一方、正に帯電した黒色粒子 2 6 が共通電極 3 7 に引き寄せられる。その結果、表示面側となる画素電極 3 5 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 3 5 が相対的に低電位、共通電極 3 7 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 2 6 が画素電極 3 5 に引き寄せられる一方、負に帯電した白色粒子 2 7 が共通電極 3 7 に引き寄せられる。その結果、画素電極 3 5 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 】

