

【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 23 年 12 月 8 日 (2011.12.8)

【公開番号】特開 2009-146888 (P2009-146888A)
 【公開日】平成 21 年 7 月 2 日 (2009.7.2)
 【年通号数】公開・登録公報 2009-026
 【出願番号】特願 2008-292251 (P2008-292251)
 【国際特許分類】

H 0 1 J 11/02 (2006.01)

C 0 3 C 8/02 (2006.01)

【F I】

H 0 1 J 11/02 B

C 0 3 C 8/02

【手続補正書】
 【提出日】平成 23 年 10 月 25 日 (2011.10.25)
 【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】

誘電体層を形成した前面板と、前記前面板と対向配置した背面板とを備え、
前記誘電体層を複数層で構成され、前記誘電体層の各層は同一材料であり、
前記誘電体層には C a O、B a O、B i₂O₃、C o O、C u O、K₂O、および 1 種類以
上の R₂O (R は L i、N a から選ばれる 1 種類) を含有し、
前記 C a O のモル % で表現される含有量が、前記 B a O のモル % で表現される含有量より
も多く、
前記 C u O と前記 C o O とのモル % で表現される含有量の合計が 0 . 3 % 以下であり、
前記 K₂O のモル % で表現される含有量が、前記 R₂O のモル % で表現される含有量の合計
よりも多い、プラズマディスプレイパネル。

【請求項 2】

前記誘電体層が M o O₃ を含有し、前記 M o O₃ のモル % で表現される含有量が 2 % 以下で
ある、請求項 1 記載のプラズマディスプレイパネル。

【請求項 3】

前記 B i₂O₃ のモル % で表現される含有量が 5 % 以下である、請求項 2 記載のプラズマデ
ィスプレイパネル。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書
 【補正対象項目名】0 0 1 1
 【補正方法】変更
 【補正の内容】
 【0 0 1 1】

上記の目的を達成するために、本発明の P D P は、誘電体層を形成した前面板と、前記
前面板と対向配置した背面板とを備え、前記誘電体層を複数層で構成され、前記誘電体層
の各層は同一材料であり、前記誘電体層には C a O、B a O、B i₂O₃、C o O、C u O
、K₂O、および 1 種類以上の R₂O (R は L i、N a から選ばれる 1 種類) を含有し、前
記 C a O のモル % で表現される含有量が、前記 B a O のモル % で表現される含有量よりも

多く、前記CuOと前記CoOとのモル%で表現される含有量の合計が0.3%以下であり、前記K₂Oのモル%で表現される含有量が、前記R₂Oのモル%で表現される含有量の合計よりも多い。

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0013

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0014

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0015

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0016

【補正方法】削除

【補正の内容】