

【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 01 J 11/02 (2006.01)

C 03 C 8/02 (2006.01)

【F I】

H 01 J 11/02 B

C 03 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CaO、BaO、Bi₂O₃、CoO、CuO、K₂O、および1種類以上
のR₂O(RはLi、Naから選ばれる1種類)を含有し、
前記CaOのモル%で表現される含有量が、前記BaO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、
プラズマディスプレイパネル。

【請求項2】

前記誘電体層がMoO₃を含有し、前記MoO₃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Bi₂O₃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】0011

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0011】

上記の目的を達成するために、本発明のPDP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CaO、BaO、Bi₂O₃、CoO、CuO、K₂O、および1種類以上のR₂O(RはLi、Naから選ばれる1種類)を含有し、前記CaOのモル%で表現される含有量が、前記BaO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、
プラズマディスプレイパネル。

多く、前記C_uOと前記C_oO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】