

【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23年5月12日(2011.5.12)

【公開番号】特開2009-251105(P2009-251105A)

【公開日】平成21年10月29日(2009.10.29)

【年通号数】公開・登録公報2009-043

【出願番号】特願2008-96176(P2008-96176)

【国際特許分類】

G 0 2 B 5/28 (2006.01)

【F I】

G 0 2 B 5/28

【手続補正書】

【提出日】平成23年3月23日(2011.3.23)

【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】

ギャップを介して対向する一対のミラーを有するエタロン素子を備え、
前記ミラーは、炭素を含有する銀の合金膜を含む光学フィルタ装置。

【請求項 2】

前記銀に対する前記炭素の含有率は、1～30%である請求項 1 記載の光学フィルタ装置。

【請求項 3】

前記銀に対する前記炭素の含有率は、1～10%である請求項 1 記載の光学フィルタ装置。

【請求項 4】

前記ミラーは、前記合金膜で形成された単層膜である請求項 1～3 のいずれか一項記載の光学フィルタ装置。

【請求項 5】

特定の波長の光を射出し前記特定の波長の光以外の光を反射する第 1 ミラーと、
前記第 1 ミラーとギャップを介して対向し、特定の波長の光を射出し前記特定の波長の光以外の光を反射する第 2 ミラーと、
前記第 1 ミラーを移動させ前記第 1 ミラーと前記第 2 ミラーとの前記ギャップを調整する駆動素子と、を備え、
前記第 1 ミラー及び前記第 2 ミラーは、炭素を含有する銀の合金膜を含む光学フィルタ装置。