

【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 02 B 5/28 (2006.01)

【F I】

G 02 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。