

【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 2 区分

【発行日】平成 26 年 6 月 26 日 (2014.6.26)

【公開番号】特開 2012-248745 (P2012-248745A)

【公開日】平成 24 年 12 月 13 日 (2012.12.13)

【年通号数】公開・登録公報 2012-053

【出願番号】特願 2011-120501 (P2011-120501)

【国際特許分類】

H 0 1 S 5/50 (2006.01)

H 0 1 S 5/065 (2006.01)

G 1 1 B 7/125 (2012.01)

【F I】

H 0 1 S 5/50 6 1 0

H 0 1 S 5/065

G 1 1 B 7/125 A

【手続補正書】

【提出日】平成 26 年 5 月 12 日 (2014.5.12)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 2 9

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 2 9】

M L L D 部 1 0 は、半導体レーザとしての M L L D 1 5 と、集光レンズ 1 6、バンドパスフィルタ (B P F) 1 7、及び共振用ミラー 1 8 を具備した外部共振器とを有して成る。

図示するように集光レンズ 1 6 によっては、M L L D 1 5 からの出射光が、共振用ミラー 1 8 の反射面に集光するようにされている。

本例の場合、M L L D 1 5 の出射光の波長 = 4 0 3 nm 程度とされる。