

【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17年7月21日(2005.7.21)

【公開番号】特開2004-179494(P2004-179494A)

【公開日】平成16年6月24日(2004.6.24)

【年通号数】公開・登録公報2004-024

【出願番号】特願2002-345572(P2002-345572)

【国際特許分類第7版】

H 01 S 5/022

【F I】

H 01 S 5/022

【手続補正書】

【提出日】平成16年12月1日(2004.12.1)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

1つの主面を有し、前記主面には凹部を有するステムと、

前記凹部に隣接して前記ステムの前記主面から突出して設けられたブロック部と、

前記凹部に面する前記ブロック部の面に配置されたサブマウントと、

前記主面に垂直な垂線方向の主面からの距離で、前記主面との交点を0とし、前記主面の内側を負符号、外側を正符号とした場合に、前記サブマウントの上に両端部の前記主面からの距離が負符号及び正符号となるように配置された半導体レーザ素子と、

前記半導体レーザ素子と接続されている端子と

を備えることを特徴とする半導体レーザ装置。

【請求項2】

前記凹部を構成する底面は、前記主面に対して傾斜していることを特徴とする請求項1に記載の半導体レーザ装置。

【請求項3】

前記ブロック部は、前記ステムと異なる部材からなることを特徴とする請求項1に記載の半導体レーザ装置。