

【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24年4月26日(2012.4.26)

【公開番号】特開2010-272641(P2010-272641A)

【公開日】平成22年12月2日(2010.12.2)

【年通号数】公開・登録公報2010-048

【出願番号】特願2009-122287(P2009-122287)

【国際特許分類】

H 0 1 S 5/343 (2006.01)

H 0 1 S 5/028 (2006.01)

【F I】

H 0 1 S 5/343 6 1 0

H 0 1 S 5/028

【手続補正書】

【提出日】平成24年3月9日(2012.3.9)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 6 4

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 6 4】

次に、ドメイン境界長と半導体レーザ装置の信頼性との関係について説明する。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項 6

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 6】

前記半導体積層体の結晶構造は六方晶であり、

前記発光端面は m 面であり、

前記第 1 の保護膜は c 軸配向していることを特徴とする請求項 1 ~ 3 及び 5 のいずれか 1 項に記載の窒化物半導体発光装置。