

【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12月22日(2005.12.22)

【公表番号】特表2005-506696(P2005-506696A)
 【公表日】平成17年3月3日(2005.3.3)
 【年通号数】公開・登録公報2005-009
 【出願番号】特願2003-536786(P2003-536786)
 【国際特許分類第7版】

H 0 1 S 3/10
 G 0 2 B 6/12
 H 0 1 S 3/06

【F I】

H 0 1 S 3/10 Z
 H 0 1 S 3/06 B
 G 0 2 B 6/12 F
 G 0 2 B 6/12 H

【手続補正書】

【提出日】平成16年9月30日(2004.9.30)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0005

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0005】

近年、エルビウムドーブ導波路アンプ(EDWA)、即ち、チップ上の独立したアンプは、非特許文献1によって記述されるように、また、非特許文献2によって記述されるように、また、非特許文献3によって記述されるように製造される(特許文献1~特許文献12も参照のこと)。

【特許文献1】特開平08-125634号公報

【特許文献2】特開平09-321740号公報

【特許文献3】米国特許第6111996号明細書

【特許文献4】特開平11-160559号公報

【特許文献5】特開2002-040496号公報

【特許文献6】特表2003-513326号公報

【特許文献7】特表2003-512998号公報

【特許文献8】特表2003-508925号公報

【特許文献9】米国特許出願公開第2002/0154847号明細書

【特許文献10】米国特許出願公開第2003/0044153号明細書

【特許文献11】米国特許第6549688B2号明細書

【特許文献12】国際公開第98/32195号パンフレット

【非特許文献1】ルビー・N・ゴッシュ(Ruby N. Gosh)等、「8mWの閾値でEr³⁺をドーブしたプレーナ型導波路アンプ(8-mW Threshold Er³⁺-Doped Planar Waveguide Amplifier)」、フォトンクス・テクノロジー・レター(Photonics Technology Letter)、米国電気電子技術者協会(IEEE)、1996年4月、第8巻、第4号

【非特許文献2】J・シュムロビッチ(J. Shmulovich)等、「1550nmにおいて15dBのゲインを有するプレーナ型導波路アンプの集積」、光ファイバコミュニケーションズ'99、テクニカル・ダイジェスト・ポストデッドライン論文PD-4

2 (Technical Digest Postdeadline Paper PD - 42)、サン・ディエゴ、カリフォルニア (San Diego , CA)、1999年

【非特許文献3】K.ハットリ (K. Hattori) 等、「980 / 1530 nm WDMカップラに集積されたシリカ系エルビウムドープ導波管アンプ」、エレクトロニック・レター (Electronic Letters)、第30巻、第11号、1994年5月26日