

【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28年4月7日(2016.4.7)

【公開番号】特開2014-157945(P2014-157945A)

【公開日】平成26年8月28日(2014.8.28)

【年通号数】公開・登録公報2014-046

【出願番号】特願2013-28431(P2013-28431)

【国際特許分類】

H 01 L 31/02 (2006.01)

【F I】

H 01 L 31/02 B

【手続補正書】

【提出日】平成28年2月15日(2016.2.15)

【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】

接地電位を有する導体と、

前記導体上に設けられ、絶縁体からなるキャリアと、

前記導体の電位を基準とし、前記キャリア上に設けられた信号配線を有するマイクロストリップラインと、

前記キャリア上に設けられ、前記キャリアを貫通するビア配線のみで前記導体と電気的に接続されてなる接地パターンと、

前記接地パターン上に設けられ、前記接地パターンと接続されてなる下部電極と、電源と接続されてなる上部電極とからなるキャパシタと、

一端が前記キャパシタの前記上部電極に接続され、他端が前記マイクロストリップラインに接続されてなる受光素子と、を具備することを特徴とする光デバイス。

【請求項2】

前記信号配線は負荷抵抗を介して前記接地パターンに接続されていることを特徴とする請求項1記載の光デバイス。