

【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6部門第2区分

【発行日】平成18年1月5日(2006.1.5)

【公表番号】特表2004-537066(P2004-537066A)

【公表日】平成16年12月9日(2004.12.9)

【年通号数】公開・登録公報2004-048

【出願番号】特願2003-515889(P2003-515889)

【国際特許分類】

G 02 B 6/42 (2006.01)

【F I】

G 02 B 6/42

【手続補正書】

【提出日】平成17年5月25日(2005.5.25)

【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】

オプティカルマイクロメカニカルデバイス用のパッケージにおいて、
基板の第1面に1つ以上のオプティカルマイクロメカニカルデバイスが設けられるダイ
であって、該第1面にダイ基準面を有するダイと、

開口部および第1面を有するパッケージフレームであって、該第1面上に、該開口部の近
傍のパッケージフレーム基準面を有し、該パッケージフレーム基準面に前記ダイ基準面を
取付けることができ、前記オプティカルマイクロメカニカルデバイスを該開口部内に配置
するようになっているパッケージフレームと、

前記パッケージフレームの前記第1面上に形成される1つ以上の光接続部位置合せ機構で
あって、前記開口部に隣接して終端し、光学インターフェイス基準平面に対して位置決め
される光接続部位置合せ機構と、

前記光接続部位置合せ機構に配置され、1つ以上のオプティカルマイクロメカニカルデ
バイスに光学的に結合される1つ以上の光接続部の末端であって、該光接続部が、前記ダ
イに接触することなく該ダイに隣接して終端する光接続部の末端と、
を具備することを特徴とするパッケージ。