

【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25年12月19日 (2013.12.19)

【公開番号】特開2011-102980(P2011-102980A)

【公開日】平成23年5月26日 (2011.5.26)

【年通号数】公開・登録公報2011-021

【出願番号】特願2010-246124(P2010-246124)

【国際特許分類】

G 0 2 B 6/12 (2006.01)

G 0 2 B 5/08 (2006.01)

G 0 2 B 6/293 (2006.01)

G 0 2 B 6/30 (2006.01)

G 0 2 B 6/42 (2006.01)

【 F I 】

G 0 2 B 6/12 F

G 0 2 B 5/08 Z

G 0 2 B 6/28 C

G 0 2 B 6/30

G 0 2 B 6/42

【手続補正書】

【提出日】平成25年11月5日 (2013.11.5)

【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】

アーム接続部 (5 1 2) および下部 (5 1 1) を包含し、入力表面 (5 2 0) を備えた光学路部分 (5 1 0) であって、前記下部が、部分的に、第 1 の切欠き面 (5 7 1)、第 2 の切欠き面 (5 7 2)、第 1 の側面 (5 6 1)、および、第 2 の側面 (6 6 1) によって境界が画定され、前記第 1 の側面及び第 2 の側面が、それぞれ、第 1 および第 2 の切欠き面から、浅い角度 (g_1 および g_2) で伸びる、ことを特徴とする、光学路部分と、

前記アーム接続部の第 1 の端 (5 2 1) から延び、少なくとも 1 つのレスティング特徴 (5 5 1) を備えた第 1 のアーム (5 4 1) と、

前記アーム接続部分の第 2 の端 (5 2 2) から延び、前記第 2 の端が前記第 1 の端と対向し、少なくとも 1 つのレスティング特徴 (5 5 2) を備えた第 2 のアーム (5 4 2) と

、

を有し、

前記第 1 のアームおよび第 2 のアームのレスティング特徴が、トレンチシステム (5 0 0) のトレンチ (5 0 1) の短い端 (5 2 1) で基板 (8 5 5) の表面 (8 5 4) に配置されるとき、前記下部の入力表面が、トレンチ内の表面に対して垂直に整列配置される、ことを特徴とする光学コンポーネント (5 9 0)。

【請求項 2】

前記下部が、少なくとも、

前記光学路部 (5 1 0) の第 3 の側表面 (5 6 1) と、

前記光学路部の第 4 の側表面 (5 6 3) と、

前記第 3 の側表面を備えた第 1 の端を共有し、前記第 4 の側表面を備えた第 2 の端を

共有する底部表面（5 5 9）と、
によって境界が画定され、

アーム接続部（5 1 2）が前記底部表面と対向する、
ことを特徴とする請求項 1 に記載の光学コンポーネント（5 9 0）。

【請求項 3】

前記光学路部（5 1 0）が更に、上部（3 1 1）を包含し、前記アーム接続部（5 1 2）が、下部（5 1 1）と上部との間に位置決めされ、光学コンポーネントの下部がトレンチ（5 0 1）に位置決めされたとき、アーム接続部および上部が、トレンチシステム（5 0 0）の表面（8 5 4）上に伸びる、ことを特徴とする請求項 1 に記載の光学コンポーネント（5 9 0）。