

[见续页]

IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT,
RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

根据细则4.17的声明：

- 关于发明人身份(细则4.17(i))
- 关于申请人有权申请并被授予专利(细则4.17(ii))
- 发明人资格(细则4.17(iv))

本国际公布：

- 包括国际检索报告(条约第21条(3))。

(57) 摘要：一种光接收组件及光模块。所述光接收组件包括：自由空间的波分解复用器(10)，其具有复用信号输入端口(12)和至少两个复用信号输出端口(13)，当复用信号输入端口(12)接收具有多个相邻波段的光信号时，至少一个复用信号输出端口(13)输出光信号的波段不相邻；光子集成芯片(30)，其设有波分解复用构件(31)，从复用信号输出端口(13)输出的光信号由波分解复用构件(31)分成所需波段的光信号。该光接收组件结合了自由空间的波分解复用器(10)和光子集成芯片(30)的优势，光信号中的至少部分相邻波段在进入光子集成芯片(30)之前已经提前分波，避免因光子集成芯片(30)对具有相邻波段的光信号进行分波而具有的损耗高、串扰、隔离度低等问题，达到高隔离度、低插损、低成本的波分解复用效果。