

【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】令和 7 年 5 月 15 日(2025.5.15)

【公開番号】特開 2023-167864(P2023-167864A)  
【公開日】令和 5 年 11 月 24 日(2023.11.24)  
【年通号数】公開公報(特許)2023-221  
【出願番号】特願 2022-79384(P2022-79384)  
【国際特許分類】

H 1 0 F 30/20(2025.01)

10

【F I】

H 0 1 L 31/10 A

【手続補正書】  
【提出日】令和 7 年 5 月 7 日(2025.5.7)  
【手続補正 1】  
【補正対象書類名】明細書  
【補正対象項目名】0 0 5 6  
【補正方法】変更  
【補正の内容】  
【0 0 5 6】

20

また、半導体受光素子 1 C では、ドーピング領域 3 0 の複数の部分 3 1 は、第 1 方向に交差する一方向(ここでは X 軸方向)に沿って延在する第 4 延在部 3 1 d と、第 1 方向に交差する別の方向(ここでは Y 軸方向)に沿って延在する第 5 延在部 3 1 e と、を含む。第 4 延在部 3 1 d と第 5 延在部 3 1 e とは、互いに交差している。第 4 延在部 3 1 d と第 5 延在部 3 1 e との交差点は、ここでは、第 3 延在部 3 1 c 及び外縁部 3 2 の中心に略一致している。第 4 延在部 3 1 d 及び第 5 延在部 3 1 e は、それぞれの延在方向の両端部において外縁部 3 2 に接続されている。また、第 3 延在部 3 1 c は、第 4 延在部 3 1 d 及び第 5 延在部 3 1 e に接続されることにより、それらを介して外縁部 3 2 に接続されている。

30

40

50