

【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】令和6年8月29日(2024.8.29)

【国際公開番号】WO2023/112911
【出願番号】特願2023-567785(P2023-567785)
【国際特許分類】
G 0 2 B 6 / 2 5 5 (2 0 0 6 . 0 1)
【 F I 】
G 0 2 B 6 / 2 5 5

10

【手続補正書】
【提出日】令和6年5月28日(2024.5.28)
【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】

20

一又は複数の光ファイバを他の光ファイバと融着接続する融着接続機であって、
前記一又は複数の光ファイバが設置される一又は複数のV溝を有するベース部材を備え

、
前記ベース部材には、前記一又は複数のV溝を横断する一又は複数の凹部が形成されて
いる、
融着接続機。

【請求項2】

前記一又は複数の凹部の深さは、前記一又は複数のV溝の深さよりも深い、
請求項1に記載の融着接続機。

【請求項3】

30

前記一又は複数の凹部は、前記一又は複数のV溝の延在方向に非平行な方向に延びるよ
うに形成されている、
請求項1または請求項2に記載の融着接続機。

【請求項4】

前記一又は複数の凹部の底面は、端部から中央部に向かって滑らかに深くなるように形
成されている、
請求項1または請求項2に記載の融着接続機。

【請求項5】

前記一又は複数の凹部は、前記ベース部材を貫通する貫通孔である、
請求項1または請求項2に記載の融着接続機。

40

50