

【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9月3日(2024.9.3)

【国際公開番号】WO2023/120483
【出願番号】特願2023-569438(P2023-569438)
【国際特許分類】
G 0 2 B 6 / 4 4 (2 0 0 6 . 0 1)
【 F I 】
G 0 2 B 6 / 4 4 3 6 6

10

【手続補正書】
【提出日】令和6年6月10日(2024.6.10)
【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

複数の光ファイバ心線と、
前記複数の光ファイバ心線を覆うケーブル外被と、
前記ケーブル外被内に埋め込まれた複数のテンション部材群と、を備えた光ファイバケーブルであって、
前記複数のテンション部材群の各々は、複数のテンション部材を含み、
前記複数のテンション部材の各々は互いに接触しておらず、
前記複数のテンション部材群は、前記光ファイバケーブルの軸方向に垂直な断面において、前記ケーブル外被の周方向に沿って配置され、
前記複数のテンション部材群のうち隣接するテンション部材群は互いに離れている、
光ファイバケーブル。

30

【請求項2】

前記複数のテンション部材群の各々に含まれる前記複数のテンション部材のうち隣接するテンション部材間の最短距離は、0.05mm以上である、請求項1に記載の光ファイバケーブル。

【請求項3】

前記テンション部材の外径をRとした場合に、前記隣接するテンション部材群の間の最短距離Dは、 $D > 3R$ の条件を満たす、請求項1又は請求項2に記載の光ファイバケーブル。

【請求項4】

前記複数のテンション部材群は、前記ケーブル外被の周方向に沿って等間隔に配置されている、請求項1又は請求項2に記載の光ファイバケーブル。

40

【請求項5】

前記複数のテンション部材群の各々は、三本以上のテンション部材を含む、請求項1又は請求項2に記載の光ファイバケーブル。

50