



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 110226206 A

(43)申请公布日 2019.09.10

(21)申请号 201680090074.6

(51)Int.Cl.

(22)申请日 2016.10.31

H01B 7/24(2006.01)

(85)PCT国际申请进入国家阶段日

2019.04.12

(86)PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2016/104020 2016.10.31

(87)PCT国际申请的公布数据

W02018/076340 ZH 2018.05.03

(71)申请人 住友电气工业株式会社

地址 日本大阪府

(72)发明人 山崎信之 中西彻 鲤沼孝佳

(74)专利代理机构 北京天昊联合知识产权代理

有限公司 11112

代理人 何立波 张天舒

(54)发明名称

带操作部的线缆

(57)摘要

提供一种带操作部的线缆,该带操作部的线缆的纤芯电线不易断线。带操作部的线缆(1)在包含多根纤芯电线的线缆(2)的中途具有操作部(3),其中,多根纤芯电线被捆束而形成电线束,电线束分为两组而被包覆树脂包覆,线缆(2)具有:在操作部(3)的前后规定长度的部分使两组电线束一组一组地独立的分离部(2A);以及在分离部(2A)以外的部分,两组所述电线束被汇集的一体部(2B)。分离部(2A)和一体部(2B)的边界部分被加强部件(4)覆盖。

