



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207116054 U

(45)授权公告日 2018.03.16

(21)申请号 201720333196.5

(22)申请日 2017.03.31

(73)专利权人 湖州辰丰线缆有限公司

地址 313201 浙江省湖州市新市镇新城路
369号

(72)发明人 吴日勤

(74)专利代理机构 杭州九洲专利事务所有限公
司 33101

代理人 翁霁明

(51) Int. Cl.

H01B 7/18(2006.01)

H01B 7/282(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

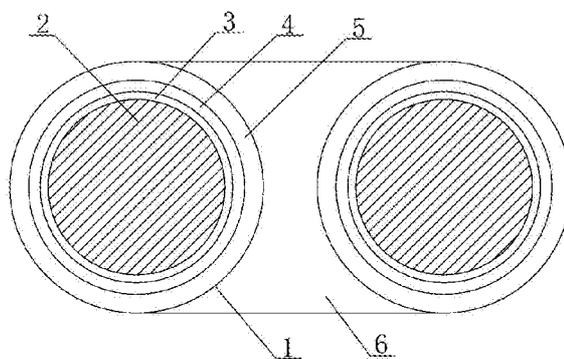
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

电话连接线

(57)摘要

电话连接线,它主要由两股单线并接在一起组成,所述的单线包括中间的导体,导体的外面包覆有PVC绝缘层,另在所述的PVC绝缘层外面还包覆有一层尼龙层;所述两股单线的外面还各自包覆有护套,且在所述两股单线的护套之间设置有将两股单线连成一体的护套连体;它具有结构简单,使用安装方便,防水性能好,抗拉强度大等特点。



1. 电话连接线,它主要由两股单线并接在一起组成,其特征在于所述的单线包括中间的导体,导体的外面包覆有PVC绝缘层,另在所述的PVC绝缘层外面还包覆有一层尼龙层;

所述两股单线的外面还各自包覆有护套,且在所述两股单线的护套之间设置有将两股单线连成一体的护套连体。

电话连接线

技术领域

[0001] 本实用新型涉及的是一种电话连接线,主要用于电话线的线跳线或用于机柜连接线,属于通信电缆技术领域。

背景技术

[0002] 作为一种连接线,现有的电话线或机柜连接线都属于二线连接线,这种二线连接线在连接的两端分别形成一个回路,但由于现有的连接线存在防水性能差,抗拉强度小等缺陷,因而容易产生断线或水侵等事件;影响电话线路或机柜的正常使用。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术存在的不足,而提供一种结构组成简单,使用安装方便,防水性能好,抗拉强度大的电话连接线。

[0004] 本实用新型的目的在于通过如下技术方案来完成的,一种电话连接线,它主要由两股单线并接在一起组成,所述的单线包括中间的导体,导体的外面包覆有PVC绝缘层,另在所述的PVC绝缘层外面还包覆有一层尼龙层。

[0005] 作为优选:所述两股单线的外面还各自包覆有护套,且在所述两股单线的护套之间设置有将两股单线连成一体护套连体。

[0006] 本实用新型属于对现有技术的改进,它具有结构组成简单,使用安装方便,防水性能好,抗拉强度大等特点。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面将结合附图对本实用新型作详细的介绍:图1所示,本实用新型所述的一种电话连接线,它主要由两股单线1并接在一起组成,所述的单线结构包括中间的导体2,导体2的外面包覆有PVC绝缘层3,另在所述的PVC绝缘层3外面还包覆有一层尼龙层4,该尼龙层可以显著提高单线的抗拉强度以及使单线的防水性能更好。

[0009] 图中所示,所述两股单线1的外面还各自包覆有护套5,且在所述两股单线1的护套5之间设置有将两股单线1连成一体护套连体6。

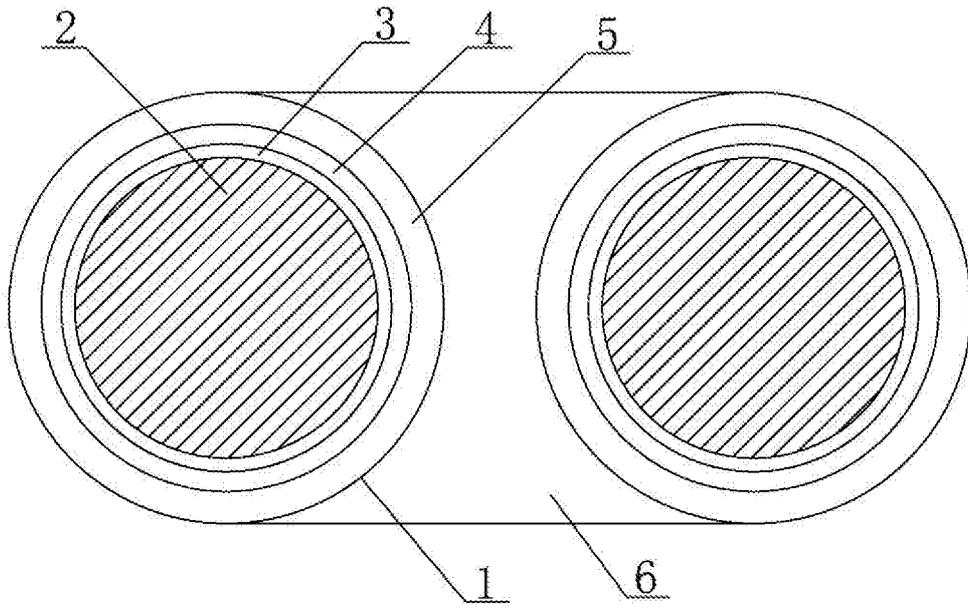


图1