



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205114711 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 30

(21) 申请号 201520934624. 0

(22) 申请日 2015. 11. 20

(73) 专利权人 常州红芦电子有限公司

地址 213161 江苏省常州市武进区湖塘镇淹城村

(72) 发明人 徐晓东 徐庆华

(74) 专利代理机构 常州市英诺创信专利代理事

务所(普通合伙) 32258

代理人 郑云

(51) Int. Cl.

B65H 75/06(2006. 01)

B65H 75/28(2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

数据线缠绕架

(57) 摘要

本实用新型涉及一种数据线缠绕架,包括左缠绕板和右缠绕板,左缠绕板和右缠绕板通过支撑板连接,左缠绕板的两侧设有若干缺口组,每个缺口组包括2个缺口,分别对称设置在左缠绕板的两侧,每个缺口组的缺口之间开有用于固定数据线端部的2个固定口,固定口呈对角线设置,右缠绕板上也设有缺口,缺口位置与左缠绕板上缺口的位置相对应;本实用新型的数据线缠绕架设有多个用于缠绕数据线的缺口,缺口内侧还开有用于固定数据线末端的固定口,可以缠绕多个数据线,防止数据线之间相互缠绕,节省了理线的时间,结构简单,便于携带。



1. 一种数据线缠绕架,其特征在于:包括左缠绕板(1)和右缠绕板(2),所述左缠绕板(1)和右缠绕板(2)通过支撑板(3)连接,所述左缠绕板(1)的两侧设有若干缺口组,每个缺口组包括2个缺口(4),分别对称设置在左缠绕板(1)的两侧,每个缺口组的缺口(4)之间开有用于固定数据线端部的2个固定口(5),所述固定口(5)呈对角线设置,所述右缠绕板(2)上也设有缺口(4),缺口(4)位置与左缠绕板(1)上缺口(4)的位置相对应。

2. 如权利要求1所述的数据线缠绕架,其特征在于:所述支撑板(3)设置在两缺口组之间。

3. 如权利要求1所述的数据线缠绕架,其特征在于:所述缺口(4)为圆弧形或方形。

数据线缠绕架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及数据线技术领域,尤其是一种数据线缠绕架。

背景技术

[0002] 不同的数码产品拥有自己独特使用的数据线,数据线可连接移动设备和电脑,来达到数据通信目的。在平时进行归置时由于缺乏相应的装置进行归类摆放,使得许多的数据线相互缠绕,给使用带来困扰,在急需使用时还要花时间进行理线。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是:为了解决数据线相互缠绕,在使用时需要花时间去进行理线的问题,提供一种数据线缠绕架。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种数据线缠绕架,包括左缠绕板和右缠绕板,所述左缠绕板和右缠绕板通过支撑板连接,所述左缠绕板的两侧设有若干缺口组,每个缺口组包括2个缺口,分别对称设置在左缠绕板的两侧,每个缺口组的缺口之间开有用于固定数据线端部的2个固定口,所述固定口呈对角线设置,所述右缠绕板上也设有缺口,缺口位置与左缠绕板上缺口的位置相对应。使用时将数据线缠绕在左右缠绕板的缺口处,数据线的两接头穿过固定口固定,也可以在数据线的接头套上大于固定口的保护套,使数据线接头不会从固定口脱出,防止已缠绕好的数据线散开。

[0005] 进一步的,为了便于缠绕数据线和将数据线接头穿过固定口,避免支撑板造成干涉,所述支撑板设置在两缺口组之间。

[0006] 所述缺口为圆弧形或方形,形状简单,便于加工。

[0007] 本实用新型的有益效果是,本实用新型的数据线缠绕架设有多个用于缠绕数据线的缺口,缺口内侧还开有用于固定数据线末端的固定口,可以缠绕多个数据线,防止数据线之间相互缠绕,节省了理线的时间,结构简单,便于携带。

附图说明

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0009] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0010] 图2是本实用新型左缠绕板的结构示意图;

[0011] 图3是本实用新型右缠绕板的结构示意图。

[0012] 图中:1.左缠绕板,2.右缠绕板,3.支撑板,4.缺口,5.固定口。

具体实施方式

[0013] 现在结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示意图,仅以示意方式说明本实用新型的基本结构,因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0014] 如图1-3所示的一种数据线缠绕架,包括左缠绕板1和右缠绕板2,所述左缠绕板1

和右缠绕板2通过支撑板3连接,所述左缠绕板1的两侧设有若干缺口组,每个缺口组包括2个缺口4,分别对称设置在左缠绕板1的两侧,每个缺口组的缺口4之间开有用于固定数据线端部的2个固定口5,所述固定口5呈对角线设置,所述右缠绕板2上也设有缺口4,缺口4位置与左缠绕板1上缺口4的位置相对应。使用时将数据线缠绕在左右缠绕板的缺口4处,数据线的两接头穿过固定口5固定,也可以在数据线的接头套上大于固定口5的保护套,使数据线接头不会从固定口5脱出,防止已缠绕好的数据线散开。为了便于缠绕数据线和将数据线接头穿过固定口5,避免支撑板3造成干涉,所述支撑板3设置在两缺口组之间。所述缺口4为圆弧形或方形,形状简单,便于加工。

[0015] 以上述依据本实用新型的理想实施例为启示,通过上述的说明内容,相关工作人员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内,进行多样的变更以及修改。本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容,必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

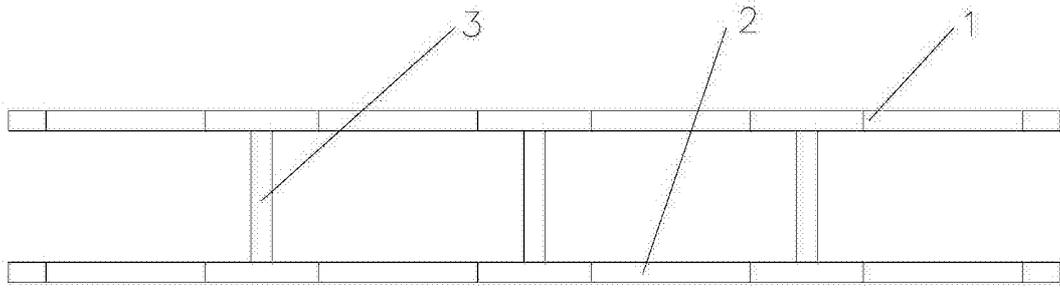


图1

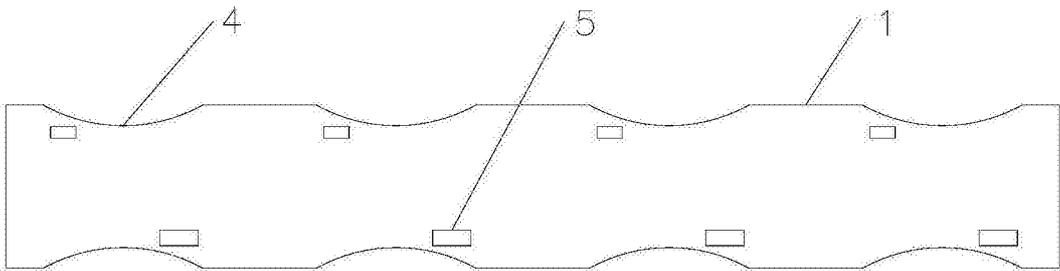


图2

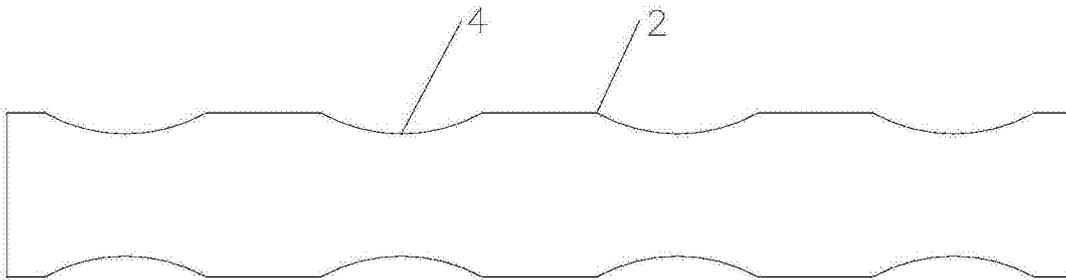


图3